

Fənn : 1604Y İnformatika

1 Что не является компонентом технологии:

- кадровые ресурсы
- готовая продукция
- нет верного варианта
- финансы
- информационные ресурсы

2 Какие ресурсы должны присутствовать в технологии:

- материальные
- кадровые
- информационные
- все вместе взятые
- финансовые

3 Технология сбора, обработки и выдачи информации – это

- функциональная технология
- обеспечивающая технология
- компьютерная технология
- технология предметных областей
- информационная технология

4 Информационные технологии включают:

- аппаратуру, сведения, программное обеспечение
- аппаратуру, данные, телекоммуникации, сетевое обеспечение
- аппаратуру, данные, телекоммуникации, техническое обеспечение
- аппаратуру, данные, телекоммуникации, программное обеспечение
- аппаратуру, данные, телекоммуникации, математическое обеспечение

5 Общие теоретические основы информатики:

- информационные технологии
- информация, компьютеры, информационные системы
- функциональные системы и приложения
- информация, системы счисления, кодирование, алгоритмы
- данные, информация, знания

6 Основными объектами информатики выступают:

- информационные системы
- функциональные системы и приложения
- данные, информация, знания
- информация, компьютеры, информационные системы
- информационные технологии

7 Составляющие информатики

- технические средства и программные приложения
- средства ввода/вывода информации и офисные программные средства
- все варианты
- технические (аппаратные) и программные средства
- информационные системы и коммуникации

8 Информатика изучает

- нет точного определения для информатики
- виды информации
- компьютерные программы
- способы хранения, обработки, передачи информации с помощью технических средств
- общеобразовательные дисциплины

9 Группа объектов и связей между ними, выделенных из среды и рассматриваемых как одно целое

- база
- единство
- сеть
- совокупность
- система

10 Совокупность программно-аппаратных средств, способов и людей, которые обеспечивают сбор, хранение, обработку и выдачу информации для обеспечения подготовки и принятия решений это

- системы программирования
- информационные технологии
- функциональные системы
- информационные системы
- экономические системы

11 Основными объектами информатики выступают:

- информационные системы
- данные, информация, знания
- функциональные системы и приложения
- информация, компьютеры, информационные системы
- информационные технологии

12 Составляющие информатики

- технические (аппаратные) и программные средства
- средства ввода/вывода информации и офисные программные средства
- технические средства и программные приложения
- информационные системы и коммуникации
- все варианты

13 Информатика изучает

- нет точного определения для информатики
- способы хранения, обработки, передачи информации с помощью технических средств
- компьютерные программы
- виды информации

- общеобразовательные дисциплины

14 Основные физические компьютерные носители информации:

- жёсткий диск, базы данных, бумага, камень, дерево
 жёсткий диск, флоппи диск, флэш-диски, CD и DVD диски
 базы данных
 жёсткий диск, CD и DVD диски
 мозг человека, бумага, камень, дерево

15 Выбор наилучшего в некотором смысле варианта решений из множества допустимых на основании имеющейся информации — это

- условный алгоритм
 принятия решений
 адекватность
 управление
 выполнение программы

16 Уровень соответствия образа, создаваемого с помощью информации, реальному объекту, процессу, явлению — это

- точность информации
 адекватность информации
 репрезентативность информации
 актуальность информации
 обобщенность информации

17 Наибольший объём компьютерной информации человек получает при помощи

- вкусовых рецепторов
 зрения
 осязания
 слуха
 обоняния

18 Виды информации по способу восприятия :

- текстовая, числовая
 визуальная, аудиальная, тактильная, обонятельная, вкусовая
 текстовая, числовая, графическая, звуковая, слуховая, визуальная, тактильная, вкусовая
 текстовая, числовая, графическая, звуковая
 слуховая, визуальная, тактильная, вкусовая, графическая

19 Виды информации, с которой работает компьютер:

- текстовая, числовая
 текстовая, числовая, графическая, звуковая
 текстовая, числовая, графическая, звуковая, слуховая, визуальная, тактильная, вкусовая
 слуховая, визуальная, тактильная, вкусовая
 текстовая, числовая, графическая

20 Человек передаёт информацию

- нет верного ответа
 речью, жестами

- информационными носителями
- магнитным полем
- оптическими дисками

21 Вид знаний, использующий информацию из многих областей и определяющий, как извлекать знания из информации — это

- адекватный
- концептуальный
- точный
- метазнания
- предметный

22 Вид знаний, использующий информацию из конкретной области — это

- адекватный
- предметный
- метазнания
- концептуальный
- точный

23 Знания могут существовать в следующих 3-х видах:

- метазнания, обобщающий, точный
- предметный, концептуальный, метазнания
- объективный, субъективный, обобщающий
- синтаксический, семантический, прагматический
- конкретный, обобщающий, условный

24 Способность представлять описываемые объекты с заданной по условиям решаемой задачи точностью — это

- актуальность данных
- достоверность данных
- репрезентативность
- точность данных
- адекватность данных

25 Способность собранных данных адекватно отобразить свойства описываемого ими явления — это

- адекватность данных
- репрезентативность данных
- достоверность данных
- точность данных
- актуальность данных

26 Доступность информации означает:

- достаточность для принятия решений
- возможность ее получения данным потребителем
- независимость от чьего-либо мнения
- важность для настоящего времени\
- удобство формы или объема

27 Актуальность информации означает:

- достаточность для принятия решений
- важность для настоящего времени
- удобство формы или объема
- независимость от чьего-либо мнения
- возможность ее получения данным потребителем

28 Как называют информацию, достаточную для решения поставленной задачи?

- достоверной
- полной
- объективной
- актуальной
- полезной

29 Как называют информацию, отражающую истинное положение дел?

- актуальной
- достоверной
- полной
- полезной
- объективной

30 Информация, соответствующая запросам потребителя – это:

- полная информация
- полезная информация
- субъективная информация
- достоверная информация
- защищенная информация

31 Информация, достаточная для понимания и принятия решений, называется:

- полезной
- понятной
- полной
- объективной
- актуальной

32 Информация, не зависящую от личного мнения кого-либо, называется:

- полезной
- объективной
- актуальной
- полной
- достоверной

33 Основные информационные процессы:

- поиск, передача
- хранение, обработка, передача
- поиск, кодирование, сортировка
- сортировка
- описание, систематизация

34 Хранение информации невозможно без:

- печатной продукции (книг, газет, фотографий)
- носителя информации
- библиотек, архивов
- линий связи
- компьютера

35 Какое из утверждений справедливо:

- информация не связана с материальным носителем
- информация может быть связана с материальным носителем, но может существовать и без него
- в качестве носителя информации могут выступать только материальные предметы (бумага, камень, магнитные диски и т.д)
- информация всегда связана с материальным носителем
- в качестве носителя информации могут выступать исключительно световые и звуковые волны

36 Информация в теории информации -это:

- неотъемлемый атрибут материи
- сведения, полностью снимающие или уменьшающие неопределенность
- отраженное разнообразие
- сведения, обладающие новизной
- то, что поступает в наш мозг из многих источников и во многих формах, и взаимодействуя, образует нашу структуру знания

37 Слово «информация» в переводе с латинского означает

- знания
- сведения
- последние новости
- информативность
- уменьшение неопределённости

38 Укажите свойства данных:

- объемность, качественность
- однородность по форме и содержанию
- объективность, достоверность, точность
- массовость, объемность, однородность
- репрезентативность, точность, достоверность

39 Обработанная информация, использованная и используемая для принятия решений и решения задач, а также сведения о способах обработки информации для приведения ее к виду, пригодному для принятия решений это

- сигналы
- знания
- сведения
- данные
- информация

40 Обработанные данные, которые представлены в виде, пригодном для принятия получателем решений или проведения аналитических исследований это

- сигналы

- информация
- алгоритмы
- данные
- знания

41 Фиксированные сведения о событиях и явлениях это

- сигналы
- данные
- знания
- информация
- сведения

42 Основные физические компьютерные носители информации:

- жёсткий диск, базы данных, бумага, камень, дерево
- жёсткий диск, флоппи диск, флэш-диски, CD и DVD диски
- базы данных
- жёсткий диск, CD и DVD диски
- мозг человека, бумага, камень, дерево

43 Носителем информации при её хранении не может служить

- дерево
- луч света
- жесткий диск
- оптический диск
- бумага

44 По отношению к функциям управления экономическая информация подразделяется:

- аналитическую
- все варианты верны
- плановую
- на нормативно-справочную
- учетную

45 Преобразованная и обработанная совокупность сведений, отражающая состояние и ход экономических процессов — это

- данные
- экономическая информация
- информация
- экономическая информатика
- знания

46 Выбор наилучшего в некотором смысле варианта решений из множества допустимых на основании имеющейся информации — это

- условный алгоритм
- принятия решений
- адекватность
- управление
- выполнение программы

47 Уровень соответствия образа, создаваемого с помощью информации, реальному объекту, процессу, явлению — это

- точность информации
- адекватность информации
- репрезентативность информации
- актуальность информации
- обобщенность информации

48 Наибольший объём компьютерной информации человек получает при помощи

- вкусовых рецепторов
- зрения
- осязания
- слуха
- обоняния

49 Виды информации по способу восприятия :

- текстовая, числовая
- текстовая, числовая, графическая, звуковая
- текстовая, числовая, графическая, звуковая, слуховая, визуальная, тактильная, вкусовая
- визуальная, аудиальная, тактильная, обонятельная, вкусовая
- слуховая, визуальная, тактильная, вкусовая, графическая

50 Виды информации, с которой работает компьютер:

- текстовая, числовая
- текстовая, числовая, графическая, звуковая
- текстовая, числовая, графическая, звуковая, слуховая, визуальная, тактильная, вкусовая
- слуховая, визуальная, тактильная, вкусовая
- текстовая, числовая, графическая

51 Человек передаёт информацию

- речью, жестами
- магнитным полем
- нет верного ответа
- оптическими дисками
- информационными носителями

52 Вид знаний, использующий информацию из многих областей и определяющий, как извлекать знания из информации — это

- адекватный
- концептуальный
- точный
- метазнания
- предметный

53 Вид знаний, использующий информацию из конкретной области — это

- адекватный
- предметный
- метазнания

- концептуальный
- точный

54 Знания могут существовать в следующих 3-х видах:

- метазнания, обобщающий, точный
- предметный, концептуальный, метазнания
- объективный, субъективный, обобщающий
- синтаксический, семантический, прагматический
- конкретный, обобщающий, условный

55 Способность представлять описываемые объекты с заданной по условиям решаемой задачи точностью — это

- актуальность данных
- достоверность данных
- репрезентативность
- точность данных
- адекватность данных

56 Способность собранных данных адекватно отобразить свойства описываемого ими явления — это

- адекватность данных
- репрезентативность данных
- достоверность данных
- точность данных
- актуальность данных

57 Доступность информации означает:

- достаточность для принятия решений
- возможность ее получения данным потребителем
- независимость от чьего-либо мнения
- важность для настоящего времени\
- удобство формы или объема

58 Актуальность информации означает:

- достаточность для принятия решений
- важность для настоящего времени
- удобство формы или объема
- независимость от чьего-либо мнения
- возможность ее получения данным потребителем

59 Как называют информацию, достаточную для решения поставленной задачи?

- достоверной
- полной
- объективной
- актуальной
- полезной

60 Как называют информацию, отражающую истинное положение дел?

- актуальной

- достоверной
- полной
- полезной
- объективной

61 Информация, соответствующая запросам потребителя – это:

- полная информация
- полезная информация
- субъективная информация
- достоверная информация
- защищенная информация

62 Информация, достаточная для понимания и принятия решений, называется:

- полезной
- понятной
- полной
- объективной
- актуальной

63 Информация, не зависящую от личного мнения кого-либо, называется:

- полезной
- объективной
- актуальной
- полной
- достоверной

64 Основные информационные процессы:

- поиск, кодирование, сортировка
- поиск, передача
- описание, систематизация
- хранение, обработка, передача
- сортировка

65 Хранение информации невозможно без:

- печатной продукции (книг, газет, фотографий)
- носителя информации
- библиотек, архивов
- линий связи
- компьютера

66 Какое из утверждений справедливо:

- информация не связана с материальным носителем
- информация может быть связана с материальным носителем, но может существовать и без него
- в качестве носителя информации могут выступать только материальные предметы (бумага, камень, магнитные диски и т.д)
- информация всегда связана с материальным носителем
- в качестве носителя информации могут выступать исключительно световые и звуковые волны

67 Информация в теории информации -это:

- неотъемлемый атрибут материи
- сведения, полностью снимающие или уменьшающие неопределенность
- отраженное разнообразие
- сведения, обладающие новизной
- то, что поступает в наш мозг из многих источников и во многих формах, и взаимодействуя, образует нашу структуру знания

68 Слово «информация» в переводе с латинского означает

- знания
- сведения
- последние новости
- информативность
- уменьшение неопределённости

69 Укажите свойства данных:

- массовость, объемность, однородность
- репрезентативность, точность, достоверность
- однородность по форме и содержанию
- объективность, достоверность, точность
- объемность, качественность

70 Обработанная информация, использованная и используемая для принятия решений и решения задач, а также сведения о способах обработки информации для приведения ее к виду, пригодному для принятия решений это

- сигналы
- знания
- сведения
- данные
- информация

71 Обработанные данные, которые представлены в виде, пригодном для принятия получателем решений или проведения аналитических исследований это

- сигналы
- информация
- алгоритмы
- данные
- знания

72 Фиксированные сведения о событиях и явлениях это

- сигналы
- данные
- знания
- информация
- сведения

73 формат файлов MS Access(2010)

- .exe
- .accdb
- .docx
- .mdb

.xlsx

74 какие типы тегов существует?

- четные
- открытый и закрытый
- открытый
- парные
- закрытый

75 Какой из нижеследующих не является моделью базы данных?

- реляционная
- объектно-ориентированная
- табличная
- иерархическая
- сетевая

76 Структура данных, для которой характерна подчиненность объектов нижнего уровня объектам верхнего уровня, называется:

- системной
- иерархической
- реляционной
- табличной
- сетевой

77 Что не относится к объектам MS Access.

- отчёт
- вопрос
- форма
- таблица
- запрос

78 БД содержит информацию о студентах: имя, номер группы, балл за тест, балл за задание, общее количество баллов. Какого типа должно быть поле ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ?

- числового или логического
- числового
- логического
- символьного
- любого типа

79 Структура записей реляционной БД определяется в режиме:

- сортировки записей
- создания и редактирования БД
- создания индексов
- поиска
- просмотра БД

80 В реляционной базе данных связь между таблицами организована через:

- условия сортировки
- поля, связанные по смыслу

- условия поиска
- запросы
- общие строки

81 Первичный ключ в реляционной базе данных служит для:

- связи между различными структурами данных
- однозначного выделения записи в базе данных
- указания типа поля
- организации новой структуры данных
- связи между различными таблицами в реляционной базе данных

82 Числовое поле, автоматически заполняемое Access; часто используется в качестве поля первичного ключа, если значения прочих полей таблицы не являются уникальными. Укажите тип поля.

- Логический (Yes/No)
- Счетчик (AutoNumber)
- Числовой (Number)
- Поле МЕМО (Memo)
- Денежный (Currency)

83 Запрос к базе данных "Недвижимость" с полями Комнаты, Площадь, Адрес, Стоимость для вывода списка двухкомнатных квартир общей площадью свыше 50 квадратных метров должен содержать выражение:

- Комнаты > 2 и Площадь <= 50
- Комнаты = 2 и Площадь > 50
- Комнаты = 2 или Площадь < 50
- Комнаты = 2 и Площадь = 50
- Комнаты >= 2 или Площадь > 50

84 Определите тип связи, если каждая запись в таблице А может быть связана со многими записями в таблице Б, а каждая запись в таблице Б - со многими записями в таблице А

- нет верного ответа
- многие-ко-многим
- один-к-одному
- один-ко-многим
- многие-к-одному

85 Укажите тип межтабличной связи - одна запись в таблице А может быть связана со многими записями таблицы В

- нет верного ответа
- один-ко-многим
- многие-к-одному
- один-к-одному
- многие-ко-многим

86 Предположим, что некоторая база данных описывается следующим перечнем записей: 1. Алиев, 1996, 2400'; 2. Самедов, 1997, 5300; 3. Пириев, 1996, 3600; 4. Керимов, 1992, 1200; Какие из записей поменяются местами при сортировке по возрастанию этой БД, если она будет осуществляться по второму полю:

- 1 и 2
- 1 и 4
- 2 и 4
- 1 и 3
- 2 и 3

87 Структура файла реляционной базы данных (БД) полностью определяется:

- числом полей в БД
- перечнем названий полей с указанием их ширины и типов
- числом записей в БД
- перечнем названий полей и указанием числа записей БД
- содержанием записей, хранящихся в БД

88 В иерархической базе данных совокупность данных и связей между ними описывается:

- содержанием записей
- древовидной структурой
- совокупностью таблиц
- таблицей
- сетевой схемой

89 Сортировкой называют:

- любой процесс перестановки элементов некоторого множества
- процесс линейного упорядочивания некоторого множества
- процесс частичного упорядочивания некоторого множества
- процесс поиска наибольшего и наименьшего элементов массива
- процесс выборки элементов множества, удовлетворяющих заданному условию

90 Какое поле можно считать уникальным?

- нет такого понятия поля
- поле, значения в котором не могут повторяться
- поле, значение которого имеют свойство наращивания
- поле, которое носит уникальное имя
- поле, значение которого повторяются

91 В чем состоит особенность поля "мемо"?

- имеет свойство автоматического наращивания
- данные хранятся не в поле, а в другом месте, а в поле хранится только указатель на то, где расположен текст
- служит для ввода действительных чисел
- служит для ввода числовых данных
- имеет ограниченный размер

92 В чем состоит особенность поля "счетчик"?

- имеет ограниченный размер
- имеет свойство автоматического наращивания
- данные хранятся не в поле, а в другом месте, а в поле хранится только указатель на то, где расположен текст
- служит для ввода числовых данных
- служит для ввода действительных чисел

93 Содержит ли какую-либо информацию таблица, в которой нет полей?

- содержит информацию об объектах
- таблица без полей существовать не может
- не содержит ни какой информации
- содержит информацию о структуре базы данных
- содержит информацию о будущих записях

94 Содержит ли какую-либо информацию таблица, в которой нет ни одной записи?

- пустая таблица содержит информацию о структуре базы данных
- таблица без записей существовать не может
- пустая таблица содержит информацию об объектах
- пустая таблица не содержит никакой информации
- пустая таблица содержит информацию о будущих записях

95 Почему при закрытии таблицы программа Access не предлагает выполнить сохранение внесенных данных:

- потому что данные сохраняются только после закрытия всей базы данных
- недоработка программы
- потому что данные сохраняются только после выполнения запросов
- потому что данные не сохраняются
- потому что данные сохраняются сразу после ввода в таблицу

96 В каком диалоговом окне создают связи между полями таблиц базы данных:

- режим конструктора
- таблица связей
- схема связей
- схема данных
- таблица данных

97 Запрос к базе данных с полями «Автор», «Наименование», «Серия», «Год издания» для получения списка книг автора X в серии "Сказки", изданных не ранее 1996 года, содержит выражение "?

- Автор = (Серия = "Сказки" и Год_издания > 1995)
- Автор = (Серия = "Сказки" или Год_издания < 1995)
- Серия = "Сказки" и Год_издания >=1995 или Автор = X
- Серия = "Сказки" и Год_издания >1995 и Автор = X
- Серия = "Сказки" или Год_издания >1995 и Автор = X

98 Запрос к базе данных с полями «Фамилия», «Год рождения», «Курс», «Оценка» для вывода списка студентов 1 курса, 1999 года рождения, имеющих оценки 4 или 5, содержит выражение"?

- Курс = 1 или Оценка > 4 или Год_рождения = 1999
- Курс > 1 и Оценка = 4 и Год_рождения = 1999
- Курс = 1 и Оценка > 4 или Год_рождения = 1999
- Оценка > 4 и Год_рождения = 1999 и Курс = 1
- Оценка >= 4 и Год_рождения = 1999 и Курс = 1

99 Без каких объектов не может существовать база данных:

- без отчетов
- без макросов
- без форм
- без таблиц
- без запросов

100 Для чего предназначены формы:

- для ввода данных базы и их просмотра
- для хранения данных базы
- для автоматического выполнения группы команд
- для отбора и обработки данных базы
- для сортировки данных базы

101 Для чего предназначены запросы:

- для автоматического выполнения группы команд
- для хранения данных базы
- для ввода данных базы и их просмотра
- для отбора и обработки данных базы
- для вывода обработанных данных базы на принтер

102 Система управления базами данных представляет собой программный продукт, входящий в состав:

- уникального программного обеспечения
- системного программного обеспечения
- операционной системы
- прикладного программного обеспечения
- системы программирования

103 Предположим, что некоторая база данных описывается следующим перечнем записей: 1. Алиев, 1996, 2400' 2. Самедов, 1997, 5300 3. Мамедов, 1996, 3600 4. Керимов, 1992, 1200 Какие из записей этой БД поменяются местами при сортировке по возрастанию, произведенной по первому полю:

- 2 и 3
- 1 и 3
- 3 и 4
- 1 и 4
- 2 и 4

104 Предположим, что некоторая база данных содержит поля «ФАМИЛИЯ», «ГОД РОЖДЕНИЯ», «ДОХОД». Следующая запись этой БД будет найдена при поиске по условию ГОД РОЖДЕНИЯ>1998 OR ДОХОД<3500

- Велиев, 1998, 3500
- Мамедов, 1996, 3600
- Алиев, 1996, 2400
- Самедов, 1997, 5300
- Керимов, 1992, 12000

105 При поиске по условию ГОД РОЖДЕНИЯ>1958 AND ДОХОД<3500 будут найдены фамилии лиц:

- имеющих доход менее 3500 и тех, кто родился в 1999 году и позже
- имеющих доход менее 3500 или тех, кто родился в 1999 году и позже
- имеющих доход менее 3500 и тех, кто родился в 1998 году и позже
- нет правильного ответа
- имеющих доход менее 3500 или тех, кто родился в 1998 году

106 В число основных функций СУБД не входит:

- поиск и сортировка данных
- составление отчетов
- создание структуры файла базы данных
- первичный ввод, пополнение, редактирование данных
- определение того, какая именно информация (о чем) будет храниться в базе данных

107 Система управления базами данных (СУБД) — это:

- табличный редактор
- набор программ, обеспечивающий работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним;
- прикладная программа для обработки текстов и различных документов
- программная система, поддерживающая наполнение и манипулирование данными в файлах баз данных
- оболочка операционной системы, позволяющая более комфортно работать с файлами

108 Значение выражения $0,7-3>2$ относится к следующему типу данных:

- смешанному
- логическому
- символьному
- числовому
- текстовому

109 В поле реляционной базы данных (БД) могут быть записаны:

- только числовая информация
- данные только одного типа
- только время создания записей
- только номера записей
- как числовые, так и текстовые данные одновременно

110 В записи реляционной базы данных (БД) может содержаться:

- исключительно числовая информация
- только текстовая информация
- исключительно однородная информация (данные только одного типа)
- текстовая и числовая информация
- неоднородная информация (данные разных типов)

111 Структура реляционной базы данных (БД) меняется при удалении:

- всей базы
- одного из полей
- одной записи
- нескольких записей
- всех записей

112 Поля реляционной базы данных:

- автоматически именуется
- именуется пользователем произвольно с определенными ограничениями
- автоматически нумеруются
- именуется по правилам, специфичным для каждой конкретной СУБД
- нумеруются по правилам, специфичным для каждой конкретной СУБД

113 Наиболее точным аналогом реляционной базы данных может служить:

- трехмерный массив
- двумерная таблица
- вектор
- неупорядоченное множество данных
- генеалогическое дерево

114 Запись – это?

- ячейка
- строка таблицы
- совокупность однотипных данных
- столбец таблицы
- некоторый показатель, который характеризует числовым, текстовым или иным значением

115 Поле – это?

- ячейка
- столбец таблицы
- строка таблицы
- совокупность однотипных данных
- некоторый показатель, который характеризует числовым, текстовым или иным значением

116 Сетевая база данных – это?

- БД, в которой записи расположены в строгом порядке
- БД, в которой принята свободная связь между элементами разных уровней
- БД, в которой элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными
- БД, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц
- БД, в которой записи расположены в произвольном порядке

117 Реляционная база данных - это?

- БД, в которой записи расположены в строгом порядке
- БД, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц
- БД, в которой записи расположены в произвольном порядке
- БД, в которой элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными
- БД, в которой принята свободная связь между элементами разных уровней

118 Иерархическая база данных – это?

- БД, в которой записи расположены в строгом порядке
- БД, в которой элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными
- БД, в которой записи расположены в произвольном порядке

- БД, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц
- БД, в которой существует возможность устанавливать дополнительно к вертикальным иерархическим связям горизонтальные связи

119 База данных – это?

- данные связанные между собой линиями связи
- совокупность взаимосвязанных данных, организованных по определенным правилам, предусматривающим общие принципы описания, хранения и обработки данных
- данные, предназначенные для работы программы
- набор данных, собранных на одном диске
- данные, пересылаемые по коммуникационным сетям

120 Дана таблица некоторой базы данных. Количество записей в этой таблице, удовлетворяющих условию «Площадь меньше 2000 тыс.км²» равно:

- 0.0
- 2.0
- 3.0
- 1.0
- 4.0

121 Имеется база данных. Количество текстовых полей в представленной базе данных равно:

- 18.0
- 3.0
- 7.0
- 6.0
- 12.0

122 Имеется база данных. В представленной базе данных, запись о Алиеве, после проведения сортировки по убыванию по полю «Группа», будет занимать строку с номером:

- 0.0
- 1.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

123 Имеется база данных. Количество записей в ней равно:

- 4.0
- 7.0
- 35.0
- 2.0
- 6.0

124 Установку отношения между ключевым полем одной таблицы и полем внешнего ключа другой называют:

- ключом
- связью
- запросом
- паролем
- подстановкой

125 Процесс упорядочения записей в таблице называют:

- размещением
- сортировкой
- построением
- выравниванием
- фильтрацией

126 Для выборки записей и обновления данных из одной или нескольких таблиц базы данных служат:

- таблицы
- запросы
- формы
- отчеты
- макросы

127 Для минимизации (исключения повторяющихся данных) информационного объема таблиц используют:

- составление отчетов
- зависимую подстановку
- независимую подстановку
- заполнение форм
- составление запросов

128 Тип поля реляционной базы данных определяется:

- записью
- типом данных
- именем ячейки
- именем поля
- типом ключа

129 Строка, описывающая свойства элемента таблицы базы данных, называется:

- ключом
- записью
- бланком
- полем
- столбцом

130 Многоуровневые, региональные, отраслевые сети со свободными связями представляют собой модель организации данных следующего типа:

- табличную
- иерархическую
- реляционную
- сетевую
- обычную

131 Основным объектом для хранения информации в реляционных базах данных является:

- ячейка
- таблица

- форма
- запрос
- отчет

132 Дана таблица некоторой базы данных. Количество записей в этой таблице, удовлетворяющих условию «Население больше 50 млн. чел», равно:

- 0.0
- 2.0
- 2.0
- 1.0
- 4.0

133 Имеется база данных. В представленной базе данных Салимов после проведения сортировки по возрастанию по полю «Курс» будет занимать строку с номером:

- 0.0
- 1.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

134 Имеется база данных. Количество числовых полей в представленной базе данных равно:

- 7.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0
- 6.0

135 Имеется база данных. Количество полей в ней равно:

- 5.0
- 7.0
- 4.0
- 35.0
- 6.0

136 Условие поиска может задаваться с помощью:

- математических формул
- простого или сложного логического выражения
- знака вопроса
- только арифметического выражения
- вызова справки

137 В режиме Конструктора форм можно:

- обновить данные
- отредактировать элементы формы
- создать зависимую подстановку
- внести данные в таблицу базы данных
- создать фиксированную подстановку

138 Для выборки записей и обновления данных из одной или нескольких таблиц базы данных

служат:

- макросы
- запросы
- отчёты
- формы
- таблицы

139 Поле, значение которого не повторяется в различных записях, называется:

- записью
- ключом
- типом поля
- составным ключом
- именем поля

140 Столбец однотипных данных в Access называется:

- ячейкой
- полем
- бланком
- записью
- отчетом

141 Записью в реляционных базах данных называют:

- таблицу
- строку таблицы
- столбец таблицы
- ячейку
- имя поля

142 Многоуровневые, региональные, отраслевые сети с фиксированными связями представляют собой модель организации данных следующего типа:

- табличную
- сетевую
- иерархическую
- реляционную
- обычную

143 Организованную совокупность структурированных данных в определенной предметной области называют:

- хранилище
- базой данных
- маркированным списком
- электронной таблицей
- многоуровневым списком

144 Реализованная с помощью компьютера информационная структура, отражающая состояние объектов и их отношения, — это:

- хранилище
- база данных

- СУБД
- информационная структура
- электронная таблица

145 Провайдер - это:

- компьютер, предоставляющий транзитную связь по сети
- компьютер, находящийся в состоянии постоянного подключения к сети
- программа подключения к сети
- фирма, предоставляющая сетевые услуги
- специалист по компьютерным сетям

146 Программа просмотра гипертекстовых страниц WWW:

- протокол
- HTML
- сервер
- браузер
- сайт

147 В HTML можно использовать:

- любые типы данных
- графическую информацию
- текст любого формата и графические рисунки
- любые мультимедиа-файлы
- текст в ASCII-формате

148 HTML — это:

- протокол размещения информации в Internet
- язык разметки гипертекстов
- протокол взаимодействия клиент — сервер
- программа просмотра WWW-документов
- прикладная программа

149 Взаимодействие клиент—сервер при работе на WWW происходит по протоколу:

- Uniform
- Location
- HTTP
- POP3
- URL

150 В URL-адресе Web-страницы <http://www.mikro.az/index.htm> имя файла - это:

- www.mikro.az
- index
- http
- index.htm
- http://www.mikro.az/index.htm

151 В URL-адресе Web-страницы <http://www.mikro.az/index.htm> имя сервера - это:

- http
- http://www.mikro.az/index.htm

- index.htm
- www.mikro.az
- mikro.az

152 Web-страница имеет расширение:

- .doc
- http
- .txt
- .exe
- .htm

153 Назначение Web-серверов:

- управления передачей данных
- хранение гипертекстовых документов
- подключение пользователей к сети Internet
- хранение файловых архивов
- общение по сети Internet

154 Что такое гиперссылка?

- примечание к тексту
- выделенный фрагмент текста
- указатель на другой Web-документ
- протокол, по которому браузер связывается с Web-сервером
- текст, выделенный жирным шрифтом

155 Что означают буквы в URL-адресе Web-страницы: HTTP?

- протокол управления передачей данных
- имя пользователя в сети
- адрес сервера в сети Internet
- протокол, по которому браузер связывается с Web-сервером
- указатель на другой Web-документ

156 Если выбран режим сохранения документа «как Web-страница полностью». Тогда:

- сохраняется документ со всеми встроенными объектами
- сохраняется только текст Web-страницы без каких-либо элементов оформления и форматирования
- сохраняется текст со всеми элементами форматирования, не сохраняются встроенные объекты
- сохраняется документ, в отдельной папке сохраняются файлы со всеми встроенными объектами
- сохраняется текст Web-страницы с элементами оформления и форматирования

157 Если выбран режим сохранения документа «как документ HTML». Тогда:

- сохраняется документ со всеми встроенными объектами
- сохраняется только текст Web-страницы без каких-либо элементов оформления и форматирования
- сохраняется документ, в отдельной папке сохраняются файлы со всеми встроенными объектами
- сохраняется текст со всеми элементами форматирования, не сохраняются встроенные объекты
- сохраняется текст Web-страницы с элементами оформления и форматирования

158 Если выбран режим сохранения документа «как текстовый файл». Тогда:

- сохраняется документ со всеми встроенными объектами
- сохраняется текст со всеми элементами форматирования, не сохраняются встроенные объекты

- сохраняется документ, в отдельной папке сохраняются файлы со всеми встроенными объектами
- сохраняется только текст Web-страницы без каких-либо элементов оформления и форматирования
- сохраняется текст Web-страницы с элементами оформления и форматирования

159 Web-браузер – это:

- сеть документов, связанных между собой гиперссылками
- совокупность взаимосвязанных страниц, принадлежащих какому-то одному лицу или организации
- отдельный файл, имя которого имеет расширение .htm или .html
- компьютер, на котором работает сервер-программа WWW
- клиент-программа WWW, обеспечивающая пользователю доступ к информационным ресурсам Интернета

160 Web-сайт – это:

- клиент-программа WWW, обеспечивающая пользователю доступ к информационным ресурсам Интернета
- компьютер, на котором работает сервер-программа WWW
- совокупность взаимосвязанных страниц, принадлежащих какому-то одному лицу или организации
- отдельный файл, имя которого имеет расширение .htm или .html
- сеть документов, связанных между собой гиперссылками

161 Компьютер, на котором работает сервер-программа WWW, называется:

- Web-страницей
- Web-узлом
- Web-сайтом
- Web-браузером
- Web-сервером

162 Каждый отдельный документ, имеющий собственный адрес, называется:

- Web-сайтом
- Web-сервером
- Web-узлом
- Web-браузером
- Web-страницей

163 Гипертекст — это:

- информационное хранилище
- документ, содержащий ссылки на другие документы
- текст, содержащий иллюстрации
- протокол размещения информации в Internet
- информационная оболочка

164 WWW — это:

- информационная среда обмена файлам
- последовательность адресов
- протокол размещения информации в Internet
- электронная книга
- распределенная информационная система мультимедиа, основанная на гипертексте

165 Архив FTP — это:

- информационная система
- сервер Archie
- база данных
- хранилище файлов
- WEB-сайт

166 Типичная абонентская станция электронной почты состоит:

- из компьютера и из хост-машин
- из хост-машин
- из нескольких сетевых компьютеров
- из компьютера и почтового сервера
- из компьютера, специальной программы и модема

167 Типичная структура электронного письма:

- дата отправления, адрес, заголовок и текст
- заголовок, тема сообщения, ФИО адресата
- заголовок, тема сообщения, тип письма, адрес отправителя
- дата отправления, адрес, обратный адрес, тема сообщения и текст
- тема сообщения, адресная книга, текст и заголовок

168 Техническая структура E-mail — это:

- компьютеры, хранящие и кодирующие информацию
- совокупность компьютеров локальной сети
- устройство, которое управляет процессом передачи информации
- компьютеры, пересылающие информацию по запросам
- совокупность узловых станций, связывающихся друг с другом для обмена

169 Для поддержки E-mail в Internet разработан протокол:

- SCTP
- STTP
- FTP
- SSTP
- SMTP

170 Задан адрес электронной почты в сети Интернет: user_name@mtu-net.ru. Каково имя домена верхнего уровня?

- mtu-net
- mtu-net.ru
- net
- user-name
- ru

171 Почтовый ящик — это:

- все ответы верны
- специальное техническое соглашения для работы в сети
- компьютер, использующийся для пересылки электронных писем
- раздел внешней памяти почтового сервера
- название программы для пересылки электронных писем

172 Телеконференции – это

- способ обмена информацией в интернете
- конференция с использованием телевизоров
- просмотр и обсуждение телепередач
- способ организации общения в интернете по конкретной проблеме
- нормативная база информационного общества

173 Мировая система телеконференций:

- Fidonet
- Eunet
- APRANET
- Relcom
- Usenet

174 Что обеспечивает серверная программа DNS:

- устанавливает соответствие между системой IP-адресов
- устанавливает соответствие между доменными именами и IP-адресами
- поиск числовых адресов
- кодировку информации
- занимается поиском IP-адресов

175 Задан адрес сервера Интернета: www.mikro.az. Каково имя домена верхнего (первого) уровня?

- mikro.az
- www
- mikro
- az
- www.mikro.az

176 URL (Uniform Resource Locator) это

- набор соглашений и правил, определяющих порядок обмена информацией в компьютерной сети
- универсальный адрес документа в Интернете
- текст, содержащий активные перекрестные ссылки на другие документы
- служба для обмена информацией в виде гипертекста
- программа для просмотра Web-страниц на экране

177 DNS (Domain Name Service) это

- универсальный адрес документа в Интернете
- служба доменных имен, которая преобразует доменный адрес в IP-адрес
- программа для просмотра Web-страниц на экране
- текст, содержащий активные перекрестные ссылки на другие документы
- набор соглашений и правил, определяющих порядок обмена информацией в компьютерной сети

178 Как называется система доменных имён?

- URL
- DNS
- NSD
- SDN

NDS

179 Домен — это:

- адресная книга
- почтовый ящик узловой станции
- код страны
- название файла в почтовом ящике
- короткое имя адресата

180 On-line — это:

- сервер
- режим реального времени
- команда
- информационная сеть
- утилита

181 Организация-владелец узла глобальной сети:

- админ
- провайдер
- домен
- хост-компьютер (узел)
- сервер

182 Компьютер, находящийся в состоянии постоянного подключения к сети:

- клиент
- хост-компьютер (узел)
- домен
- провайдер
- сервер

183 Сети, объединяющие компьютеры в пределах одной отрасли, корпорации:

- глобальные
- корпоративные
- локальные
- региональные
- городские

184 Сети, объединяющие компьютеры в пределах одного региона:

- глобальные
- региональные
- корпоративные
- локальные
- почтовые

185 Чтобы соединить два компьютера по телефонным линиям, необходимо иметь: по модему на каждом компьютере и специальное программное обеспечение

- по два модема на каждом компьютере (настроенных, соответственно, на прием и передачу) и специальное программное обеспечение
- по модему на каждом компьютере и специальное программное обеспечение

- модем и специальное программное обеспечение на одном из компьютеров
- модем на одном из компьютеров
- по модему на каждом компьютере

186 Модем – это ..., согласующее работу ... и телефонной сети. Вместо каждого многоточия вставьте соответствующие слова:

- устройство; дисковод
- устройство; компьютера
- программа; компьютера
- устройство; программы
- программное обеспечение; компьютера

187 Для работы в сети через телефонный канал связи к компьютеру подключают:

- модем
- мост
- коммутатор
- адаптер
- сервер

188 Выберите из предложенного списка IP-адрес:

- 193.126.7
- 193.126.7.29
- 1.256.34.21
- 34.89.45
- edurm.ru

189 Адрес 192. 190. 21. 255

- является недопустимым
- указывает на все узлы своей подсети
- означает что источник и приемник - одна и та же машина
- является адресом некоторого (одного) узла
- означает что источник и приемник - разные машины

190 Диапазон значений класса адреса В

- 1.xxx.xxx.xxx - 126.xxx.xxx.xxx
- 128.0.xxx.xxx - 191.255.xxx.xxx
- 128.xxx.xxx-191.xxx.xxx
- 192.0.0.xxx - 223.255.255.xxx
- 1.xxx.xxx.xxx - 126.xxx.xxx.xxx

191 Диапазон значений класса адреса С

- 1.xxx.xxx-126.xxx.xxx
- 192.0.0.xxx - 223.255.255.xxx
- 128.0.xxx.xxx - 191.255.xxx.xxx
- 1.xxx.xxx.xxx - 126.xxx.xxx.xxx
- 192.xxx.xxx-223.xxx.xxx

192 Диапазон значений класса адреса А

- 1.xxx.xxx-126.xxx.xxx

- 1.xxx.xxx.xxx - 126.xxx.xxx.xxx
- 192.0.0.xxx - 223.255.255.xxx
- 128.0.xxx.xxx - 191.255.xxx.xxx
- 128.xxx.xxx-191.xxx.xxx

193 Обработка гиперссылок, поиск и передача документов клиенту – это назначение протокола:

- FTP
- HTTP
- TCP
- IP
- WWW

194 Доставку каждого отдельного пакета до места назначения выполняет протокол:

- FTP
- IP
- WWW
- TCP
- HTTP

195 Согласно этому протоколу передаваемое сообщение разбивается на пакеты на отправляющем сервере и восстанавливается в исходном виде на принимающем сервере:

- FTP
- TCP
- WWW
- IP
- HTTP

196 Транспортная основа глобальных сетей — это:

- оптоволоконный кабель
- телефонные линии и спутниковые каналы
- телеграф
- витая пара
- коаксиальный кабель

197 В глобальных сетях существуют два режима информационного обмена — это:

- диалоговый и сетевой
- диалоговый и пакетный
- информируемый и скрытый;
- пользовательский и сетевой
- диалоговый и пользовательский

198 Фирма, предоставляющая конечным пользователям выход в Интернет через её локальную сеть – это

- сервер
- провайдер
- клиент
- администратор
- коммутатор

199 Интернет – это:

- городская сеть
- глобальная сеть
- региональная сеть
- локальная сеть
- корпоративная сеть

200 Что такое ARPANET?

- сеть для военных целей
- сеть суперкомпьютеров оборонных и научно-исследовательских центров США
- технология создания глобальных сетей
- международная исследовательская сеть
- общедоступная сеть

201 Скорость передачи данных по каналу связи измеряется: .

- количеством передаваемых символов в секунду
- количеством передаваемых байтов в секунду
- количеством передаваемых байтов в минуту
- количеством передаваемых символов в минуту
- количеством передаваемых битов информации в секунду

202 Преимущество топологии «звезда»:

- выход из строя одной рабочей станции не отражается на работе всей сети
- все ответы вместе взятые
- дешевизна (требуется кабель меньшей длины и меньше сетевых устройств)
- небольшое время установки сети
- простота настройки

203 Недостатки топологии «кольцо»: ...

- сложность поиска неисправностей
- все ответы вместе взятые
- выход из строя 1 рабочей станции может привести к отказу всей сети, если не используются специальные переходные соединения
- подключение новых рабочих станций требует отключения всей сети
- низкая безопасность

204 Преимущество топологии «звезда»:

- ограничение количества клиентов
- надёжный механизм защиты от несанкционированного доступа
- невозможность коммуникации, минуя сервер (коммутатор)
- зависимость мощности всей сети от возможности сервера (коммутатора)
- большой расход кабеля

205 Преимущество топологии «звезда»:

- ограничение количества клиентов
- повреждение кабеля 1-го ПК не сказывается на работе всей сети
- невозможность коммуникации, минуя сервер (коммутатор)
- зависимость мощности всей сети от возможности сервера (коммутатора)
- большой расход кабеля

206 Какая из перечисленных концепций характерна для сетевой технологии Ethernet?

- звездообразная топология
- иерархическая числовая адресация
- разделяемая передающая среда
- произвольная топология
- кольцевая топология

207 На какую топологию рассчитан метод доступа Token Ring

- иерархическую
- на кольцевую
- на многосвязную
- на «общую шину»
- на звездообразную

208 Если к каждому компьютеру подходит отдельный кабель из одного центрального узла – это:

- кольцевая топология
- соединение типа «звезда»
- древовидная топология
- линейная шина
- звездно-шинная топология

209 Вариант соединения компьютеров между собой, когда кабель проходит от одного компьютера к другому, последовательно соединяя компьютеры и периферийные устройства между собой – это:

- топология «кольцо»
- линейная шина
- древовидная топология
- соединение типа «звезда»
- топология «пассивная звезда»

210 Какая из конфигураций отличается повышенной надежностью?

- все, вместе взятые
- "звезда"
- "кольцо"
- общая шина
- "пассивная звезда"

211 Конфигурация сети, т.е. способ соединения элементов сети друг с другом, называется ...

- разновидность сети
- топология сети
- сервер
- узел сети
- коммутатор

212 Наиболее распространенные топологии ЛС:

- кольцевая, односвязная, параллельная, звездообразная
- кольцевая, шинная, звездообразная

- древовидная, односвязная, шинная, параллельная
- шинная, односвязная, звездообразная
- звездообразная, многосвязная, последовательная

213 Что такое топология локальной сети?

- это схема соединения компьютеров сети
- это геометрическая форма соединения сетевых узлов
- это логическая последовательность соединения сетевых узлов
- это физическая форма соединения компьютеров
- это кабельное соединение узлов сети

214 Фиксированный набор информации, называемый пакетом, независимо от типа ЛВС включает в себя

- все перечисленное
- контрольная сумма
- данные
- адрес отправителя
- адрес получателя

215 Основные компоненты IP-технологии:

- длина IP-заголовка, способ маршрутизации IP-пакетов
- формат IP-пакета, IP-адрес, способ маршрутизации IP-пакетов
- формат ASCII и формат IP-адреса
- идентификация, длина IP-заголовка
- формат IP-пакета, способ общения на английском языке

216 Протокол управления передачей

- UDP
- TCP
- ARP
- IP
- RARP

217 Межсетевой протокол, отвечающий за адресацию в сети Интернет -

- TCP
- IP
- RARP
- ARP
- UDP

218 Какой протокол поддерживает Internet:

- QCP/IP
- TCP/IP
- SCP
- SCP/IP
- TCP

219 Из чего состоит IP-адрес:

- номера хоста

- адреса сети и номера хоста
- последовательности адресов
- адреса сети
- протоколов

220 Что является протокольной основой Internet:

- короткое имя адресата
- система IP-адресов
- адресная книга
- протоколы тестирования сетевого компьютера
- последовательность адресов

221 Метод коммутаций сообщений обеспечивает

- эффективно реализуется передача многоадресных сообщений
- все, указанные вместе
- сглаживание несогласованности
- независимость работы отдельных участков связи
- передача информации производится в любое время

222 За что отвечают прикладные протоколы:

- декодируют пакеты информации
- за передачу данных и доступ к сетевым ресурсам
- контролируют работу хост-машин
- формируют пакеты данных
- тестируют правильность работы сети

223 Транспортные протоколы выполняют следующие функции:

- декодируют пакеты информации
- группируют сообщения
- кодируют пакеты информации
- отвечают за обмен между хост-машинами
- контролируют вход и выход данных

224 Что обеспечивают протоколы сетевого уровня:

- передают ресурсы
- обеспечивают сетевые режимы передачи данных
- соединяют различные сети
- доступ к сетевым ресурсам
- тестируют работу в сети

225 Что является более важным для организации сети:

- наличие сервера
- система протоколов
- наличие большого количества компьютеров
- несколько сетевых операционных систем
- высокоскоростные модемы

226 К какому уровню модели TCP/IP относятся программы управления физическими сетевыми устройствами, так называемые драйверы?

- физическому
- канальному
- сетевому
- транспортному
- сеансовому

227 На каком уровне модели ТСР/IP определяется адресация физических интерфейсов сетевых устройств, например, сетевых плат?

- сеансовом
- представительном
- транспортном
- канальном
- сетевом

228 Уровень сетевых функций, являющийся границей между сетевыми и пользовательскими процессами -

- сеансовый
- прикладной
- представления данных
- транспортный
- сетевой

229 Уровень модели ТСР/IP, позволяющий сетевым приложениям получать сообщения по строго определённым каналам с конкретными параметрами, –

- физический
- транспортный
- сетевой
- канальный
- сеансовый

230 На каком уровне модели ТСР/IP определяются адреса включённых в сеть компьютеров, выделяются логические сети и подсети, реализуется маршрутизация между ними?

- представительном
- сетевом
- канальном
- сеансовом
- транспортном

231 Уровень модели ТСР/IP, определяющий способ общения пользовательских приложений, –

...

- сетевой
- прикладной
- сеансовый
- представительный
- физический

232 Сетевой уровень:

- обеспечивает установление и разрыв соединения
- изолирует более высокие уровни от изменений в аппаратной технологии

- разбивает входные данные на кадры
- преобразует битовый поток данных в физические сигналы
- определяет маршруты пересылки пакетов

233 Ключевую роль в транспортном уровне играет:

- управление сети
- управление назначением потоков
- управление пакетами
- управление отправителя потоков
- управление протоколами

234 Протокол — это:

- кодирование данных в сети
- правила организации передачи данных в сети
- пакет данных
- правила хранения данных в сети
- структуризация данных в сети

235 Набор правил и действий (очередности действий), позволяющий осуществлять соединение и обмен данными между двумя и более включёнными в сеть устройствами это

- сетевой узел
- сетевой протокол
- домен
- пакет данных
- хост

236 Уровень, предназначенный для доставки данных без ошибок, потерь и дублирования в той последовательности, как они были переданы

- сеансовый
- транспортный
- сетевой
- физический
- прикладной

237 Уровень, предназначенный для обеспечения взаимодействия сетей на физическом уровне и контроля за ошибками, которые могут возникнуть

- сеансовый
- канальный
- сетевой
- физический
- прикладной

238 Уровень, предназначенный непосредственно для передачи потока данных

- сеансовый
- физический
- канальный
- сетевой
- прикладной

239 Уровень, предназначенный для определения пути передачи данных

- сеансовый
- сетевой
- канальный
- физический
- прикладной

240 Основная служба сеансового уровня – это:

- управление протоколами
- управление маркерами
- синхронизация
- совмещение передачи прямых и обратных пакетов
- кодирование

241 Физический уровень

- обеспечивает интерфейс между процессами и сетью
- реализует управление каналом связи, и формированию сигналов, представивших передаваемые данные
- определяет интерфейс оконечного оборудования данных пользователя с сетью коммутации пакетов
- реализует процесс передачи информации по информационному каналу
- обеспечивает поддержку прикладных процессов конечных пользователей

242 Канальный уровень

- обеспечивает интерфейс между процессами и сетью
- реализует процесс передачи информации по информационному каналу
- обеспечивает поддержку прикладных процессов конечных пользователей
- обеспечивает интерфейс между процессами и сетью
- определяет синтаксис данных в модели

243 Сетевой уровень

- определяет синтаксис данных в модели
- обеспечивает соединение и выбор маршрута между конечными системами
- обеспечивает интерфейс между процессами и сетью
- реализует процесс передачи информации по информационному каналу
- обеспечивает поддержку прикладных процессов конечных пользователей

244 Транспортный уровень

- определяет синтаксис данных в модели
- обеспечивает интерфейс между процессами и сетью
- определяет интерфейс оконечного оборудования данных пользователя с сетью коммутации пакетов
- реализует процесс передачи информации по информационному каналу
- обеспечивает поддержку прикладных процессов конечных пользователей

245 Сеансовый уровень

- определяет синтаксис данных в модели, т.е. представление данных
- реализует установление и поддержку сеанса связи между двумя абонентами через коммуникационную сеть
- определяет интерфейс оконечного оборудования данных пользователя с сетью коммутации пакетов
- реализует процесс передачи информации по информационному каналу

- обеспечивает поддержку прикладных процессов конечных пользователей

246 Представительный уровень

- реализует процесс передачи информации по информационному каналу
- определяет синтаксис данных в модели
- обеспечивает интерфейс между процессами и сетью
- реализует установление и поддержку сеанса связи между двумя абонентами через коммуникационную сеть
- определяет интерфейс оконечного оборудования данных пользователя с сетью коммутации пакетов

247 Прикладной уровень

- определяет синтаксис данных в модели, т.е. представление данных
- обеспечивает поддержку прикладных процессов конечных пользователей
- обеспечивает интерфейс между процессами и сетью
- реализует установление и поддержку сеанса связи между двумя абонентами через коммуникационную сеть
- определяет интерфейс оконечного оборудования данных пользователя с сетью коммутации пакетов

248 Эталонная модель OSI делит задачу перемещения информации между компьютерами через сетевую среду на

- два уровня
- семь уровней
- восемь уровней
- шесть уровней
- три уровня

249 Эталонная модель OSI –

- согласование различных процессов во времени
- концептуальная схема сети, определяющая сетевые функции, реализуемые на каждом уровне
- физическая передающая среда и специальная аппаратура, обеспечивающая передачу сообщений
- структура, которая выполняет функции, связанные с передачей и приемом информации
- принцип централизованной обработки данных

250 Основной архитектурной моделью взаимодействия между компьютерами является

- технология Arcnet
- эталонная модель OSI
- технология Token Ring
- технология Ethernet
- протокол TCP/IP

251 Для современных вычислительных сетей что характерно?

- наличие операционной системы
- все, вместе взятые
- объединение широкого спектра периферийного оборудования
- объединение многих ПК в сети вычислительных систем
- применение средств связи

252 Вычислительная сеть - это

- система связи, работающая в интерактивном режиме

- определенный вид распределенных систем
- система компьютеров и каналов связей
- совокупность компьютеров
- система передачи и обработки информации

253 К какому компоненту сетевой ОС может быть отнесен драйвер?

- сетевой карте
- сетевому адаптеру
- клиентскому модулю
- серверному модулю
- коммуникационным средствам

254 Какое из перечисленных событий послужило стимулом к активизации работ по созданию LAN?

- достижения в области прикладного программирования
- появление операционных систем
- появление первых языков программирования
- появление мини-компьютеров
- возникновение Internet

255 Эффективность применения компьютерной сети определяется чем?

- концентрацией программных и аппаратных средств
- все, вместе взятые
- концентрацией больших объемов данных
- позволяет автоматизировать управление объектами
- обеспечением надежного и быстрого доступа пользователей к вычислительным и информационным ресурсам

256 Обмен информацией между компьютерными сетями, в которых действуют разные сетевые протоколы, осуществляется с использованием:

- файл-серверов
- шлюзов
- хост-компьютеров
- модемов
- электронной почты

257 Устройство, используемое для подключения компьютера к сети –

- свитч
- сетевой адаптер
- шлюз
- концентратор
- мост

258 Для связи компьютеров через модемы используются:

- электрические кабели
- телефонные линии, оптоволокно, спутниковые каналы и радиоволны
- только телефонные линии
- только спутниковые каналы
- только радиоволны

259 Функции модема:

- передает информацию
- соединяет компьютер с ближайшим узлом
- осуществляет протоколирование передающей информации
- служит сетевой платой для соединения компьютеров в локальную сеть
- защищает информацию

260 Модем — это:

- устройство кодирования информации
- устройство преобразования цифровых сигналов в аналоговые, и наоборот
- хранилище информации
- транспортная основа сети
- устройство, которое управляет процессом передачи информации

261 Хост-машина — это:

- устройство, которое управляет процессом передачи информации
- компьютерные узлы связи
- мультимедийный компьютер
- банк информации
- машина-хранилище информации

262 Устройством, выполняющим модуляцию и демодуляцию информации (преобразование информации), является:

- маршрутизатор
- модем
- сетевой адаптер
- повторитель
- концентратор

263 Шлюз(gateway) —

- передают полученные данные только адресату
- служит для соединения сетей с разными протоколами
- служит для пересылки пакетов
- служит для соединения двух локальных сетей
- дублируют полученные данные на все порты

264 Для наращивания однотипных сетей требуется:

- коммутатор
- мост
- маршрутизатор
- повторитель
- шлюз

265 Свитчи—

- служат для соединения сетей с разными протоколами
- передают полученные данные только адресату
- соединяет две локальные сети
- дублируют полученные данные на все порты

- отслеживают путь от узла к узлу

266 Хабы (концентраторы) –

- пересылает пакеты по специальным правилам
- дублируют полученные данные на все порты
- соединяет две локальные сети
- передают полученные данные только адресату
- отслеживают путь от узла к узлу

267 Маршрутизатор (роутер) —

- устройство, которое управляет процессом передачи информации
- устройства, соединяющие сети или участки сети
- определяют адресатов сети
- отслеживают путь от узла к узлу
- программа маршрутизации пакетов данных

268 Концентраторы (HUB или Switch) –

- пересылает пакеты по специальным правилам
- служат для соединения компьютеров в сети
- передают полученные данные только адресату
- дублируют полученные данные на все порты
- служат для соединения сетей с разными протоколами

269 Чем реализуется обмен двоичных сигналов в локальных сетях?

- сетевым шлюзом
- сетевым адаптером
- сетевым мостом
- сетевым модулем
- сетевым интерфейсом

270 Основными компонентами коммуникационной системы являются:

- коммутатор
- сетевые адаптеры и кабельная система
- сервер и рабочие станции
- сетевые адаптеры, кабельная система, сервер
- маршрутизатор

271 Сетевой адаптер выполняет следующую функцию:

- реализует ту или иную стратегию доступа от одного компьютерам другому
- переводит информацию из числового вида в текстовый, и наоборот
- декодирует информацию
- кодирует информацию
- распределяет информацию

272 Устройство, выполняющее функции сопряжения компьютеров с каналами связи, называется:

- шлюз
- сетевая карта
- процессор

- модем
- адаптер

273 Устройство, производящее преобразование аналоговых сигналов в цифровые и обратно, называется:

- шлюз
- сетевая карта
- процессор
- модем
- адаптер

274 В оптоволоконном кабеле применяется сердечник из ...

- алюминиевого провода
- стекла (кварца)
- медного провода
- стальной проволоки
- светодиодного провода

275 Вид кабеля, состоящего из медного одножильного или многожильного центрального проводника и внешней экранирующей оплетки, являющейся вторым проводником, называется ...

- светодиодный
- коаксиальный
- витая пара
- оптоволоконный
- медный

276 Какие линии связи используются для построения локальных сетей:

- коаксиальный кабель
- витая пара, коаксиальный кабель, оптоволокно и беспроводные линии связи
- только оптоволокно
- только витая пара
- беспроводные линии

277 Какой вид сетей называется одноранговой?

- городские сети
- локальная сеть
- корпоративная сеть
- региональная сеть
- глобальная сеть

278 Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет:

- городскую сеть
- глобальную сеть
- корпоративную сеть
- локальную сеть
- региональную сеть

279 Объединение компьютеров и локальных сетей, расположенных на удаленном расстоянии,

для общего использования мировых информационных ресурсов, называется...

- локальная сеть
- региональная сеть
- глобальная сеть
- корпоративная сеть
- городская сеть

280 Сети, обеспечивающие наивысшую скорость обмена информацией между компьютерами, с протяженностью около одного километра, основное назначение которых объединение пользователей для совместной работы, называются ...

- городские сети
- локальные сети
- муниципальные сети
- глобальные сети
- корпоративные сети

281 Тип сетей, позволяющих взаимодействовать на территориальных образованиях меньших размеров и работать на скоростях от средних до высоких, с протяженностью в пределах от нескольких километров до десятков и сотен километров – ...

- корпоративные сети
- городские сети
- глобальные сети
- локальные сети
- муниципальные сети

282 Тип сетей, позволяющих организовать взаимодействие между абонентами на больших расстояниях, но работающих на относительно низких скоростях, протяжённость которых может составлять тысячи километров, – ...

- территориальные сети
- глобальные сети
- локальные сети
- городские сети
- корпоративные сети

283 Локальная сеть — это:

- система Internet
- комплекс объединенных компьютеров для совместного решения задач
- слаботорсионные коммуникации
- группа компьютеров одной фирмы
- сети органов управления

284 Что не характерно для локальной сети:

- нет правильного ответа
- возможность обмена информацией на большие расстояния
- наличие связующего для всех абонентов высокоскоростного канала для передачи информации в цифровом виде
- большая скорость передачи информации
- наличие канала для передачи информации в графическом виде

285 Компьютеры одной организации, связанные каналами передачи информации для

совместного использования общих ресурсов и периферийных устройств и находящиеся в одном здании, называют сетью:

- корпоративной
- локальной
- региональной
- территориальной
- глобальной

286 Администратором сети является:

- директор информационных технологий
- лицо, в обязанности которого входят все вопросы, связанные с установкой и эксплуатацией сети, а также решение всех проблем, связанных с правами и возможностями пользователей сети
- директор организации, в которой располагается сеть
- администратор организации, в которой располагается сеть
- пользователь компьютера

287 Любой компьютер, подключенный к сети, за которым работает пользователь, называется...

- сервер
- рабочая станция
- узел связи
- двухточечное соединение
- коммутатор

288 Терминал это...

- компьютер-сервер
- компьютер пользователя
- устройство подключения компьютера к телефонной сети
- устройство внешней памяти
- узел связи

289 Компьютер, пользующийся услугами сервера, называется

- адаптером
- клиентом
- коммутатором
- модемом
- роутером

290 Основная функция сервера:

- декодирует информацию, предоставляемую клиентом
- выполняет специфические действия по запросам клиента
- хранит информацию
- кодирует информацию, предоставляемую клиентом
- пересылает информацию от клиента к клиенту

291 Компьютер, предоставляющий свои ресурсы другим компьютерам при совместной работе, называется:

- клиентом
- сервером
- коммутатором

- модемом
- адаптером

292 Физическая передающая среда — это:

- средства сопряжения с компьютером
- мультиплексор передачи данных
- витая пара проводов, коаксиальный кабель, оптоволоконный кабель
- линии связи, пространство для распространения сигналов, аппаратура передачи данных
- аппаратура, выполняющая обработку данных, на независимых компьютерах

293 Станция — это:

- мультиплексор передачи данных
- аппаратура, передающая и принимающая информацию
- аппаратура для подключения к глобальной сети
- средство сопряжения с компьютером
- любой компьютер, подключенный к сети

294 Абонент сети — это

- объекты, генерирующие или потребляющие информацию
- совокупность компьютеров и терминалов
- любой компьютер, подключенный к сети
- аппаратура, выполняющая обработку данных на независимых компьютерах
- аппаратура для получения информации от сервера

295 Сервер — это...

- программный компонент вычислительной системы, выполняющий функции по запросу клиента
- компьютер или специализированное устройство в сети, ресурсы которого используются многими пользователями
- основная программа, которая обеспечивает работу сайта
- объект, который никогда не воздействует на другие объекты
- компьютер, пользующийся услугами

296 По типу среды передачи компьютерные сети классифицируются на:

- ведомственные, государственные
- на витой паре, коаксиальные, оптоволоконные, по радиоканалам, в инфракрасном диапазоне
- на низкоскоростные, среднескоростные, высокоскоростные
- локальные, региональные, глобальные
- вычислительные, информационные, смешанные

297 По ведомственной принадлежности компьютерные сети классифицируются на:

- вычислительные, информационные, смешанные
- ведомственные, государственные
- на низкоскоростные, среднескоростные, высокоскоростные
- локальные, региональные, глобальные
- на витой паре, коаксиальные, оптоволоконные

298 Локальные сети, при установке которых заранее выделяется сервер, управляющий обменом данными по сети и распределением ресурсов, называются

- шинной

- иерархической
- многозадачной
- одноранговой
- кольцевой

299 Локальная сеть, в которой все компьютеры сети равноправны

- кольцевая сеть
- одноранговая сеть
- однозадачная сеть
- иерархическая сеть
- одноуровневая сеть

300 В зависимости от административных взаимоотношений между компьютерами локальные сети разделяются на

- кольцевую и шинную
- одноранговые и иерархические
- одноуровневые и многоуровневые
- однозадачные и многозадачные
- сетевые и реляционные

301 Глобальные – это сети

- перекрывающие небольшую территорию
- на территории государства или группы государств
- на территории одного здания
- расположенные на территории города или области
- нет верного ответа

302 Региональные – это сети

- перекрывающие небольшую территорию
- расположенные на территории города или области
- на территории государства или группы государств
- на территории одного здания
- нет верного ответа

303 Локальные – это сети

- нет верного ответа
- перекрывающие небольшую территорию
- на территории государства или группы государств
- расположенные на территории города или области
- объединяющие тысячи и десятки тысяч компьютеров, размещенных в различных странах и городах

304 По территориальной распространенности сети могут быть:

- на вычислительные, информационные, смешанные
- локальные, глобальные, региональные
- на низкоскоростные, среднескоростные, высокоскоростные
- на ведомственные, государственные
- на витой паре, коаксиальные, оптоволоконные

305 По назначению компьютерные сети распределяются:

- на витой паре, коаксиальные, оптоволоконные
- на вычислительные, информационные, смешанные
- на ведомственные, государственные
- на локальные, глобальные, региональные
- на низкоскоростные, среднескоростные, высокоскоростные

306 Назначение компьютерных сетей

- совместное использование ресурсов
- все ответы верны
- передача данных
- обеспечение доступа к распределенным ресурсам
- распределенная обработка данных

307 Сетевые технологии — это:

- набор соглашений и правил, определяющих порядок обмена данными в сети
- технологии обработки информации в компьютерных сетях
- формы хранения информации
- основная характеристика компьютерных сетей
- способ соединения компьютеров в сети

308 Компьютерная сеть — это:

- система передачи и обработки информации
- совокупность компьютеров и терминалов, соединенных с помощью каналов связи в единую систему, удовлетворяющую требованиям распределенной обработки данных
- совокупность сервера и рабочих станций, соединенных с помощью коаксиального или оптоволоконного кабеля
- группа установленных рядом вычислительных машин, объединенных с помощью средств сопряжения и выполняющих единый информационно-вычислительный процесс
- совокупность специальной аппаратуры

309 Чтобы сохранить документ под другим именем или в другом месте, нужно выбрать команду:

- копировать текст в другой документ
- Файл – Сохранить как...
- можно выбрать любую из команд Файл – Сохранить или Файл – Сохранить как...
- Файл – Сохранить...
- нажать два раза на кнопку alt

310 Для сохранения нового документа в MS Word нужно выбрать команду:

- Файл – Сохранить как...
- можно выбрать любую из команд Файл – Сохранить или Файл – Сохранить как...
- нажать два раза на кнопку alt
- Файл – Сохранить...
- копировать текст в другой документ

311 Абзац в текстовых редакторах— это:

- пустая строка
- фрагмент текста, заканчивающийся нажатием на клавишу Enter
- текст, начинающийся несколькими пробелами
- текст, начинающийся с отступа

- одна строка текста

312 Что представляет собой "Лента" в графическом пользовательском интерфейсе Word

- функциональный элемент позволяющий настроить внешний вид окна MS Word
- горизонтальную область, где необходимые для работы команды сгруппированы вместе и расположены на вкладках
- область для взаимодействия с буфером обмена
- основной функциональный элемент, пришедший на смену главному меню
- панель быстрого доступа

313 Прикладные программы, позволяющие пользователю обрабатывать текстовую, графическую, числовую, аудио и видеoinформацию, а также работать в компьютерных сетях, не владея программированием – это

- редакторы
- приложения
- каталоги
- документы
- сеть интернет

314 Графические редакторы

- предназначены для создания, воспроизведения и обработки аудиофайлов
- позволяют строить изображения, вводить иллюстрации с помощью сканеров, фотоаппаратов или видеокамер, а также создавать анимационные ролики
- предназначены для наиболее лучшего представления информации в графическом виде, позволяя включать в демонстрацию видео и звуковую информацию
- набор средств программного обеспечения, необходимых для создания, обработки и вывода записей баз данных
- программы для ввода, обработки, хранения и печатания текстовой и числовой информации в удобном для пользователя виде

315 Табличные процессоры

- программы для ввода, обработки, хранения и печатания текстовой и числовой информации в удобном для пользователя виде
- предназначены для автоматизации расчетно-аналитических задач
- набор средств программного обеспечения, необходимых для создания, обработки и вывода записей баз данных
- предназначены для создания, воспроизведения и обработки аудиофайлов
- предназначены для наиболее лучшего представления информации в графическом виде, позволяя включать в демонстрацию видео и звуковую информацию

316 Программы создания презентаций

- предназначены для создания, воспроизведения и обработки аудиофайлов
- предназначены для наиболее лучшего представления информации в графическом виде, позволяя включать в демонстрацию видео и звуковую информацию
- позволяют строить изображения, вводить иллюстрации с помощью сканеров, фотоаппаратов или видеокамер, а также создавать анимационные ролики
- программы для ввода, обработки, хранения и печатания текстовой информации в удобном для пользователя виде
- предназначены для автоматизации расчетно-аналитических задач

317 Текстовый редактор – это

- набор средств программного обеспечения, необходимых для создания, обработки и вывода записей баз данных
- программы для ввода, обработки, хранения и печатания текстовой информации в удобном для пользователя виде
- программы позволяющие строить изображения, вводить иллюстрации с помощью сканеров, фотоаппаратов или видеокамер, а также создавать анимационные ролики
- программы предназначенные для автоматизации расчетно-аналитических задач
- предназначенные для наиболее лучшего представления информации в графическом виде, позволяя включать в демонстрацию видео и звуковую информацию

318 Программа, используемая специально для ввода и редактирования текстовых данных – это

- базы данных
- текстовый редактор
- издательские системы
- графический редактор
- программы разработки презентаций

319 В какой вкладке табличного процессора Excel находится группа Диаграммы:

- вид
- вставка
- данные.
- формулы
- главная

320 Если ячейка содержит формулу, то в ней отображается

- ссылка
- результат вычислений по этой формуле
- пустая ячейка
- сама формула
- функция

321 В ячейки C4, C5, D4, D5 введены соответственно числа: 5, 3, 4, 8. В ячейке E9 введена формула =СРЗНАЧ(C4:D5). Какое число будет в ячейке E9?

- 42496.0
- 5.0
- 13.0
- 20.0
- 4.0

322 В ячейку D3 введена формула =B1*C2. Содержимое D3 скопировали в ячейку D7. Какая формула будет в D7?

- D5*D6
- B5*C6
- B4*C5
- B4*C6
- B6*C7

323 В ячейку E4 введена формула =\$C2+D3. Содержимое E4 скопировали в ячейку G4. Какая формула будет в G4?

- \$C2+F3

- C3+\$F3
- \$C4+F3
- \$C2+D3
- \$C2+E3

324 В ячейки D5, D6, E5, E6 введены соответственно числа: 8, 3, 5, 2. В ячейке G3 введена формула =СУММ(D5:E6). Какое число будет в ячейке G3?

- 6.0
- 15.0
- 24.0
- 8.0
- 18.0

325 Сколько ячеек содержит выделенная область A2:C4?

- 6.0
- 8.0
- 12.0
- 4.0
- 9.0

326 В каком адресе не может меняться номер строки при копировании?

- \$F\$56
- F42
- \$A15
- D\$9
- 13C

327 Адрес какой ячейки является абсолютным?

- F3
- \$F\$3
- \$8\$D
- \$A:\$3
- F\$3

328 Абсолютная ссылка – это:

- ссылка с адресом ячейки
- когда адрес, на который ссылается формула, при копировании не изменяется
- ссылка, полученная при копировании формулы
- когда адрес, на который ссылается формула, изменяется при копировании формулы
- когда адрес, на который ссылается формула, изменяется частично

329 Относительная ссылка – это:

- ссылка с адресом ячейки
- когда адрес, на который ссылается формула, изменяется при копировании формулы
- ссылка, полученная при копировании формулы
- когда адрес, на который ссылается формула, при копировании не изменяется
- когда адрес, на который ссылается формула, изменяется частично

330 Дано математическое выражение: . Как запишется эта формула в электронной таблице,

если значение x хранится в ячейке A1?

- $5x/(25*(x+1))$
- $5*A1/(25*(A1+1))$
- $5*A1/(25*A1+1)$
- $5A1/(25*(A1+1))$
- $(5*A1)/25*(A1+1)$

331 Какая формула содержит ошибку?

- нет ошибок
- $2(B1+C1)$
- $D15^2$
- $M45*V46$
- $(B1+C1)/(B2+C2)$

332 Какая формула содержит ошибку?

- нет ошибок
- $=5A1+1$
- $H5*1,509 / S 4$
- $C8*2$
- $4/(1-F3*2+F5/2)$

333 Ввод формулы в MS Excel начинается со знака:

- пробел
- равно
- плюс
- в зависимости от знака вводимых данных
- номера ячейки

334 В ячейку введены символы =B3*C3. Как Excel воспримет эту информацию?

- буквы
- формула
- текст
- ошибка
- число

335 В ячейку введены символы =A1+B1. Как Excel воспримет эту информацию?

- буквы
- ошибка
- текст
- формула
- число

336 В ячейку введены символы A1+B1. Как Excel воспримет эту информацию?

- книги
- текст
- ячейки
- столбцы
- нет таких обозначений

337 В электронной таблице A1, B4 – это обозначения:

- рабочих листов
- таблиц
- текущих книг
- ячеек
- строк

338 В электронной таблице по умолчанию числами обозначаются:

- книги
- строки
- ячейки
- столбцы
- нет таких обозначений

339 В электронной таблице по умолчанию латинскими буквами обозначаются:

- листы
- столбцы
- ячейки
- строки
- нет таких обозначений

340 Рабочая книга состоит из:

- текущих книг
- рабочих листов
- строк и столбцов
- ячеек
- таблиц

341 Документ в электронной таблице называется:

- рабочий документ
- рабочая книга
- таблица
- рабочий лист
- ячейка

342 Электронная таблица – это:

- таблица для числовых расчетов
- приложение, хранящее и обрабатывающее данные в таблицах и предназначенное для автоматизации расчетов
- приложение, предназначенное для сбора, хранения, обработки и передачи информации
- программные средства, осуществляющие поиск информации
- приложение, предназначенное для набора и печати таблиц

343 Какой вкладкой можно воспользоваться для настройки абзаца?

- разметка страницы/абзац
- главная/абзац
- вставка/абзац
- главная/шрифт
- вставка/шрифт

344 Какой вкладкой можно воспользоваться для выбора типа и размера шрифта?

- вид
- вставка
- файл
- главная
- разметка страницы

345 В какой форме указывается наличие орфографической ошибки слова в MS Word?

- красным подчеркиванием
- примечанием
- зеленым подчеркиванием
- синим подчеркиванием
- напоминанием в буфере

346 В какой вкладке находятся команды вырезать, копировать, вставить в MS Word?

- файл
- вставка
- вид
- разметка страницы
- главная

347 Что означает запись Страница: 39 из 180 в строке состояния MS Word?

- документ состоит из 39 страниц
- проверены первые 39 страниц документа
- в страницах 39-180 имеются грамматические ошибки
- номер текущей страницы 180
- курсор находится на 39 странице

348 Какие команды заносят фрагмент текста в буфер?

- копировать
- вырезать
- вырезать, копировать
- удалить
- вставить

349 К операциям форматирования символов относятся:

- выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа
- редактирование, изменение стилей
- копирование фрагментов текста
- удаление символов
- начертание, размер, цвет, тип шрифта

350 Чтобы сохранить документ под другим именем или в другом месте, нужно выбрать команду:

- нажать два раза на кнопку alt
- копировать текст в другой документ
- Файл – Сохранить как...
- можно выбрать любую из команд Файл – Сохранить или Файл – Сохранить как...

- Файл – Сохранить...

351 Для сохранения нового документа в MS Word нужно выбрать команду:

- Файл – Сохранить...
- нажать два раза на кнопку alt
- можно выбрать любую из команд Файл – Сохранить или Файл – Сохранить как...
- копировать текст в другой документ

352 Абзац в текстовых редакторах– это:

- текст, начинающийся с отступа
- одна строка текста
- пустая строка
- текст, начинающийся несколькими пробелами
- фрагмент текста, заканчивающийся нажатием на клавишу Enter

353 Что представляет собой "Лента" в графическом пользовательском интерфейсе Word

- основной функциональный элемент, пришедший на смену главному меню
- функциональный элемент позволяющий настроить внешний вид окна MS Word
- панель быстрого доступа
- горизонтальную область, где необходимые для работы команды сгруппированы вместе и расположены на вкладках
- область для взаимодействия с буфером обмена

354 Графические редакторы

- набор средств программного обеспечения, необходимых для создания, обработки и вывода записей баз данных
- предназначены для автоматизации расчетно-аналитических задач
- программы для ввода, обработки, хранения и печатания текстовой и чмсловой информации в удобном для пользователя виде
- позволяют строить изображения , вводить иллюстрации с помощью сканеров, фотоаппаратов или видеокамер, а также создавать анимационные ролики
- предназначены для наиболее лучшего представления информации в графическом виде, позволяя включать в демонстрацию видео и звуковую информацию

355 Табличные процессоры

- предназначены для автоматизации расчетно-аналитических задач
- предназначены для создания, воспроизведения и обработки аудиофайлов
- программы для ввода, обработки, хранения и печатания текстовой и чмсловой информации в удобном для пользователя виде
- предназначены для наиболее лучшего представления информации в графическом виде, позволяя включать в демонстрацию видео и звуковую информацию
- набор средств программного обеспечения, необходимых для создания, обработки и вывода записей баз данных

356 Программы создания презентаций

- предназначены для автоматизации расчетно-аналитических задач
- позволяют строить изображения, вводить иллюстрации с помощью сканеров, фотоаппаратов или видеокамер, а также создавать анимационные ролики
- программы для ввода, обработки, хранения и печатания текстовой информации в удобном для пользователя виде
- предназначены для наиболее лучшего представления информации в графическом виде, позволяя включать в демонстрацию видео и звуковую информацию

- предназначены для создания, воспроизведения и обработки аудиофайлов

357 Программа, используемая специально для ввода и редактирования текстовых данных – это

- издательские системы
 графический редактор
 программы разработки презентаций
 базы данных
 текстовый редактор

358 В операционной системе Windows имя файла должно содержать:

- не более 8 символов
 не более 255 символов
 обязательно 3 символа
 8 символов
 3 символа

359 Из чего состоит полное имя файла?

- из символов
 из имени, разделителя и расширения
 только из букв латинского алфавита и разделителя (точки)
 из букв латинского алфавита и цифр
 файлы имеют только короткие имена

360 Расширение имени файла:

- характеризует время создания файла
 указывает тип файла
 содержит любое количество символов
 характеризует информационный объем файла
 характеризует место, занимаемое файлом на диске

361 Средство для организации хранения файлов на каком-либо носителе – это:

- кодовая система
 файловая система
 операционная система
 система программирования
 информационная система

362 Информация на внешнем носителе хранится в виде:

- только в текстовом виде
 файлов, находящихся в каталогах
 рисунков, текстов, звуков, видео
 в цифровом виде
 в аналоговом виде

363 Поименованная совокупность файлов и подкаталогов – это:

- приложение
 папка
 ярлык
 файл

- программа

364 Файл – это:

- текст, распечатанный на принтере
 программа или данные на диске, имеющие имя
 программа в оперативной памяти
 единица измерения информации
 приложение в памяти компьютера

365 Где находится BIOS?

- на материнской плате
 в постоянно-запоминающем устройстве (ПЗУ)
 на винчестере
 в оперативно-запоминающем устройстве (ОЗУ)
 на CD-ROM

366 В функции операционной системы не входит:

- запуск программ на выполнение
 решение задач прикладного программирования
 ввод-вывод и управление данными
 осуществление диалога с пользователем
 управление файловой системой

367 Наиболее распространенные ОС:

- Windows, UNIX, POST, UNIX, Linux, MAC OS
 MS DOS, Windows, OS/2, UNIX, Linux, MAC OS
 Windows, UNIX, BIOS, Linux, MAC OS
 MS DOS, Windows, UNIX, BIOS
 MS DOS, Windows, OS/2, UNIX, Linux, POST

368 В зависимости от количества одновременно обрабатываемых задач и числа пользователей различают следующие основные классы операционных систем: 1.однопользовательские однозадачные 2.однопользовательские многозадачные 3.параллельные многозадачные 4.многопользовательские многозадачные 5.однопользовательские параллельные

- 2,3,5
 1,2,4
 1,3,4,5
 1,2,5
 2,3,5

369 Процесс загрузки операционной системы- это

- считывание ее с дисковой памяти и размещение в ПЗУ
 считывание ее с дисковой памяти и размещение в ОЗУ
 считывание ее с ПЗУ и размещение в ОЗУ
 планирование и организация процесса обработки программ
 считывание ее с кэш памяти и размещение в ОЗУ

370 Комплекс программ, обеспечивающих взаимодействие всех аппаратных и программных частей компьютера между собой и взаимодействие пользователя и компьютера - это

- системные программы
- операционная система
- издательские системы
- пакет прикладных программ
- системы программирования

371 Где обычно хранится операционная система?

- в BIOS
- во внешней памяти компьютера
- в ПЗУ компьютера
- в ОЗУ компьютера
- в кэш памяти

372 Операционные системы представляют собой программные продукты, входящие в состав...

- все варианты не верные
- системного программного обеспечения
- системы управления базами данных
- прикладного программного обеспечения
- систем программирования

373 Панель задач служит для:

- просмотра файлов
- переключения между запущенными приложениями
- обмена данными между приложениями
- завершения работы Windows
- просмотра каталогов

374 Список команд, вызываемых пользователем щелчком правой кнопки мыши на пиктограмме объекта, называется

- каскадным меню
- выделяет объект
- панелью инструментов
- текущим меню
- контекстным меню

375 Меню, которое появляется при нажатии на кнопку Пуск:

- начальное меню
- главное меню
- основное меню
- контекстное меню
- системное меню

376 Файл, содержащий ссылку на представляемый объект:

- файл
- ярлык
- папка
- документ
- приложение

377 Утилиты операционной системы MS DOS

- выполняет автоматическое тестирование основных аппаратных компонентов
- выполняют действия обслуживающего характера
- реализует основные высокоуровневые услуги DOS
- выполняет проверку дисков
- обрабатывает команды, вводимые пользователем

378 Базовая система ввода/вывода (BIOS) операционной системы MS DOS выполняет

- считывания в память модулей операционной системы IO.SYS и MSDOS.SYS
- автоматическое тестирование основных аппаратных компонентов при включении машины и вызов блока начальной загрузки DOS
- подключения устройств ввода-вывода
- проверку дисков
- обслуживание новых внешних устройств

379 Загрузчик (Boot Record) операционной системы MS DOS служит для ...

- автоматическое тестирование основных аппаратных компонентов
- считывания в память модулей операционной системы IO.SYS и MSDOS.SYS
- загрузки программ в оперативную память ЭВМ
- обработки команд, введенных пользователем
- подключения устройств ввода-вывода

380 Текущий диск - это ...

- диск C
- диск, с которым пользователь работает в данный момент времени
- жесткий диск
- CD-ROM
- диск, в котором хранится операционная система

381 Папка, в которую временно попадают удалённые объекты, называется ...

- текущая
- корзина
- портфель
- оперативная
- блокнот

382 Устройство с логическим именем A: называется:

- компакт-диск
- гибкий диск (дискета)
- папка Мой компьютер
- винчестер
- папка Корзина

383 Минимальный фактический размер файла на диске равен:

- 2 байтам
- 1 кластеру
- 1 байту
- 1 биту
- 1 сектору

384 Файл рисунок.bmp находится в папке изображения, которая вложена в папку Мои рисунки на диске C:. Назовите полное имя файла:

- Мои рисунки\изображения\рисунок.bmp
- рисунок.bmp
- рисунок
- bmp
- изображения\рисунок.bmp

385 Файл рисунок.bmp находится в папке изображения, которая вложена в папку Мои рисунки на диске C:. Назовите расширение файла:

- C:\Мои рисунки\изображения\рисунок.bmp
- bmp
- Мои рисунки\рисунок.bmp
- рисунок.bmp
- C:\Мои рисунки\

386 Файл рисунок.bmp находится в папке изображения, которая вложена в папку Мои рисунки на диске C:. Назовите путь к файлу:

- C:\Мои рисунки\
- C:\Мои рисунки\изображения\
- Мои рисунки\изображения\рисунок.bmp
- C:\Мои рисунки\изображения\рисунок.bmp
- C:\изображения\Мои рисунки\рисунок.bmp

387 Файл рисунок.bmp находится в папке изображения, которая вложена в папку Мои рисунки на диске C:. Укажите полный адрес файла:

- C:\Мои рисунки\изображения\рисунок.bmp
- Мои рисунки\изображения\рисунок.bmp
- рисунок.bmp
- C:\изображения\Мои рисунки\рисунок.bmp
- C:\Мои рисунки\изображения\

388 Задан полный адрес файла C:\DOC\referat.txt. Назовите имя папки, в котором находится файл referat.txt.

- C:\DOC
- DOC
- referat.txt
- txt
- C:\DOC\referat.txt

389 В операционной системе Windows собственное имя файла не может содержать символ...

- вопросительный знак (?)
- все варианты верны
- звездочку (*)
- двоеточие (:)
- кавычки (")

390 Файловая система на диске имеет:

- табличную структуру
- иерархическую структуру
- не имеет структуры
- линейную структуру
- связанную реляционную структуру

391 Размер файла в операционной системе определяется

- в герцах
- в байтах
- в секторах
- в битах
- в кластерах

392 Файлы могут иметь одинаковые имена в случае...

- все варианты
- если они хранятся в разных каталогах
- если они созданы в различные дни
- если они имеют разный объем
- если они созданы в различное время суток

393 Укажите расширение текстового файла

- exe
- txt
- pas
- sys
- ehe

394 В операционной системе Windows имя файла должно содержать:

- не более 8 символов
- не более 255 символов
- обязательно 3 символа
- 8 символов
- 3 символов

395 Из чего состоит полное имя файла?

- из символов
- из имени, разделителя и расширения
- только из букв латинского алфавита и разделителя (точки)
- из букв латинского алфавита и цифр
- файлы имеют только короткие имена

396 Расширение имени файла:

- характеризует время создания файла
- указывает тип файла
- содержит любое количество символов
- характеризует информационный объем файла
- характеризует место, занимаемое файлом на диске

397 Средство для организации хранения файлов на каком-либо носителе – это:

- кодовая система
- файловая система
- операционная система
- система программирования
- информационная система

398 Информация на внешнем носителе хранится в виде:

- только в текстовом виде
- файлов, находящихся в каталогах
- рисунков, текстов, звуков, видео
- в цифровом виде
- в аналоговом виде

399 Поименованная совокупность файлов и подкаталогов – это:

- приложение
- папка
- ярлык
- файл
- программа

400 Файл – это:

- программа в оперативной памяти
- текст, распечатанный на принтере
- приложение в памяти компьютера
- программа или данные на диске, имеющие имя
- единица измерения информации

401 Где находится BIOS?

- на материнской плате
- в постоянно-запоминающем устройстве (ПЗУ)
- на винчестере
- в оперативно-запоминающем устройстве (ОЗУ)
- на CD-ROM

402 В функции операционной системы не входит:

- запуск программ на выполнение
- решение задач прикладного программирования
- ввод-вывод и управление данными
- осуществление диалога с пользователем
- управление файловой системой

403 Наиболее распространенные ОС:

- Windows, UNIX, POST, UNIX, Linux, MAC OS
- MS DOS, Windows, OS/2, UNIX, Linux, MAC OS
- Windows, UNIX, BIOS, Linux, MAC OS
- MS DOS, Windows, UNIX, BIOS
- MS DOS, Windows, OS/2, UNIX, Linux, POST

404 В зависимости от количества одновременно обрабатываемых задач и числа пользователей

различают следующие основные классы операционных систем: однопользовательские однозадачные однопользовательские многозадачные параллельные многозадачные многопользовательские многозадачные однопользовательские параллельные

- 2,3,5
- 1,2,4
- 1,3,4,5
- 1,2,5
- 2,3,5

405 Комплекс программ, обеспечивающих взаимодействие всех аппаратных и программных частей компьютера между собой и взаимодействие пользователя и компьютера - это

- системные программы
- операционная система
- издательские системы
- пакет прикладных программ
- системы программирования

406 Где обычно хранится операционная система?

- в BIOS
- во внешней памяти компьютера
- в ПЗУ компьютера
- в ОЗУ компьютера
- в кэш памяти

407 Операционные системы представляют собой программные продукты, входящие в состав...

- все варианты не верные
- системного программного обеспечения
- системы управления базами данных
- прикладного программного обеспечения
- систем программирования

408 Драйвер – это:

- программа, обеспечивающая управление базами данных
- программа, обеспечивающая работу устройств компьютера
- вирус
- антивирусная программа
- устройство компьютера

409 Утилиты – это:

- программы, способствующие решению какой-либо задачи в пределах данной проблемной области
- вирус;
- устройство компьютера;
- программы, обеспечивающие работу устройств компьютера;
- программы, выполняющие вспомогательные операции обработки данных и обслуживание ПК

410 Программа, которая объединяет части одной программы и библиотечные функции в один исполняемый файл

- профайлер

- отладчик
- транслятор
- интерпретатор
- компоновщик

411 Программа, которая определяет, сколько времени занимает выполнение каждой процедуры в программе в процентах от общего времени работы

- транслятор
- компоновщик
- отладчик
- профайлер
- интерпретатор

412 Программа, которая облегчает поиск ошибок в других программах

- интерпретатор
- компоновщик
- отладчик
- транслятор
- профайлер

413 Интерпретатор...

- объединяет части одной программы и библиотечные функции в один исполняемый файл
- определяет, сколько времени занимает выполнение каждой процедуры в программе в процентах от общего времени работы
- читает всю программу целиком, делает ее перевод и создает законченный вариант
- облегчает поиск ошибок в других программах
- переводит и выполняет программу строка за строкой

414 Компилятор...

- объединяет части одной программы и библиотечные функции в один исполняемый файл
- облегчает поиск ошибок в других программах
- определяет, сколько времени занимает выполнение каждой процедуры в программе в процентах от общего времени работы
- переводит и выполняет программу строка за строкой
- читает всю программу целиком, делает ее перевод и создает законченный вариант программы на машинном языке, который затем и выполняется

415 Программа, которая переводит текст других программ в машинные коды

- разработчик
- компоновщик
- отладчик
- транслятор
- профайлер

416 Программа, управляющая работой устройства:

- графический редактор
- драйвер
- электронная таблица
- текстовый редактор
- антивирусная программа

417 Программы, предназначенные для разработки и эксплуатации других программ:

- тестирующие
- системы программирования
- прикладные
- системные
- обслуживающие

418 Одним из наиболее эффективных способов борьбы с вирусами является

- создание копии документов
- использование антивирусного программного обеспечения
- ограничение доступа пользователей к ЭВМ
- использования операционной системы UNIX
- шифрование данных

419 Главное свойство компьютерных вирусов заключается в возможности

- нарушения информационной безопасности
- уничтожения данных и компьютера
- их самопроизвольного внедрения в различные объекты операционной системы
- заражения окружающих
- аутентификация данных и их источников

420 Антивирусные программы - это ... программы:

- тестирующие
- системные
- прикладные
- системы программирования
- обслуживающие

421 Драйверы устройств - это ... программы:

- тестирующие
- системные
- прикладные
- системы программирования
- обслуживающие

422 Операционные системы - это ... программы:

- тестирующие
- системные
- прикладные
- системы программирования
- обслуживающие

423 Издательские системы представляют собой:

- графический редактор
- прикладную программу
- операционную оболочку
- систему управления базами данных
- комплекс аппаратных и программных средств

424 Системы управления базами данных - это ... программы:

- тестирующие
- прикладные
- системы программирования
- системные
- обслуживающие

425 Графические редакторы - это ... программы:

- тестирующие
- прикладные
- системы программирования
- системные
- обслуживающие

426 Электронные таблицы - это ... программы:

- тестирующие
- прикладные
- системы программирования
- системные
- обслуживающие

427 Текстовые редакторы - это ... программы:

- тестирующие
- прикладные
- системы программирования
- системные
- обслуживающие

428 Что входит в состав прикладного программного обеспечения?

- системы программирования
- комплект офисных приложений MS OFFICE, браузеры, редакторы HTML, CAD – системы, бухгалтерские системы
- диспетчеры файлов, средства диагностики, средства коммуникаций, антивирусные программы
- операционные системы, программы – оболочки, драйверы, утилиты
- драйверы, утилиты

429 Что входит в состав системного программного обеспечения?

- комплект офисных приложений MS OFFICE
- операционные системы, программы – оболочки, драйверы, утилиты
- пакеты прикладных программ
- диспетчеры файлов, средства диагностики, средства коммуникаций, антивирусные программы
- браузеры, редакторы HTML, CAD – системы, бухгалтерские системы

430 Программы, которые пользователь использует для решения различных задач, не прибегая к программированию:

- тестирующие
- прикладные
- системы программирования
- системные

- обслуживающие

431 Программы, предназначенные для эксплуатации и технического обслуживания компьютера:

- тестирующие
 системные
 прикладные
 системы программирования
 обслуживающие

432 Классификация программного обеспечения:

- системное ПО, инструментальное ПО
 системное ПО, прикладное ПО, инструментальное ПО
 прикладное ПО, инструментальное ПО
 системы программирования, антивирусные программы
 операционные системы

433 Программным обеспечением ПК называется

- совокупность программ выполняющих арифметические и логические операции
 совокупность программ и данных, предназначенных для их обработки
 ПЗУ
 набор программ
 совокупность программ и команд

434 Драйвер – это:

- программа, обеспечивающая управление базами данных
 программа, обеспечивающая работу устройств компьютера
 вирус
 устройство компьютера
 антивирусная программа

435 Утилиты – это:

- программы, способствующие решению какой-либо задачи в пределах данной проблемной области
 программы, выполняющие вспомогательные операции обработки данных и обслуживание ПК
 программы, обеспечивающие работу устройств компьютера;
 устройство компьютера;
 вирус;

436 Программа, которая определяет, сколько времени занимает выполнение каждой процедуры в программе в процентах от общего времени работы профайлер объединяет части одной программы и библиотечные функции в один

- интерпретатор
 исполняемый файл
 компоновщик
 отладчик
 транслятор

437 Интерпретатор...

- объединяет части одной программы и библиотечные функции в один исполняемый файл

- переводит и выполняет программу строка за строкой
- программы на машинном языке, который затем и выполняется облегчает поиск ошибок в других программах
- читает всю программу целиком, делает ее перевод и создает законченный вариант
- определяет, сколько времени занимает выполнение каждой процедуры в программе в процентах от общего времени работы

438 Компилятор...

- программы на машинном языке, который затем и выполняется
- облегчает поиск ошибок в других программах
- объединяет части одной программы и библиотечные функции в один исполняемый файл
- читает всю программу целиком, делает ее перевод и создает законченный вариант
- определяет, сколько времени занимает выполнение каждой процедуры в программе в процентах от общего времени работы

439 Программа, которая переводит текст других программ в машинные коды

- разработчик
- транслятор
- отладчик
- компоновщик
- профайлер

440 Программа, управляющая работой устройства:

- графический редактор
- драйвер
- электронная таблица
- текстовый редактор
- антивирусная программа

441 Программы, предназначенные для разработки и эксплуатации других программ:

- тестирующие
- системы программирования
- прикладные
- системные
- обслуживающие

442 Одним из наиболее эффективных способов борьбы с вирусами является

- создание копии документов
- использование антивирусного программного обеспечения
- ограничение доступа пользователей к ЭВМ
- использования операционной системы UNIX
- шифрование данных

443 Антивирусные программы - это ... программы:

- обслуживающие
- прикладные
- тестирующие
- системы программирования
- системные

444 Драйверы устройств - это ... программы:

- тестирующие
- системные
- прикладные
- системы программирования
- обслуживающие

445 Операционные системы - это ... программы:

- тестирующие
- системные
- прикладные
- системы программирования
- обслуживающие

446 Издательские системы представляют собой:

- графический редактор
- прикладную программу
- операционную оболочку
- систему управления базами данных
- комплекс аппаратных и программных средств

447 Системы управления базами данных - это ... программы:

- тестирующие
- прикладные
- системы программирования
- системные
- обслуживающие

448 Графические редакторы - это ... программы:

- тестирующие
- прикладные
- системы программирования
- системные
- обслуживающие

449 Электронные таблицы - это ... программы:

- тестирующие
- прикладные
- системы программирования
- системные
- обслуживающие

450 Что входит в состав прикладного программного обеспечения?

- системы программирования
- комплект офисных приложений MS OFFICE, браузеры, редакторы HTML, CAD – системы, бухгалтерские системы
- диспетчеры файлов, средства диагностики, средства коммуникаций, антивирусные программы
- операционные системы, программы – оболочки, драйверы, утилиты
- драйверы, утилиты

451 Что входит в состав системного программного обеспечения?

- комплект офисных приложений MS OFFICE
- операционные системы, программы – оболочки, драйверы, утилиты
- пакеты прикладных программ
- диспетчеры файлов, средства диагностики, средства коммуникаций, антивирусные программы
- браузеры, редакторы HTML, CAD – системы, бухгалтерские системы

452 Программы, которые пользователь использует для решения различных задач, не прибегая к программированию:

- тестирующие
- прикладные
- системы программирования
- системные
- обслуживающие

453 Программы, предназначенные для эксплуатации и технического обслуживания компьютера:

- тестирующие
- системные
- прикладные
- системы программирования
- обслуживающие

454 Классификация программного обеспечения:

- системное ПО, инструментальное ПО
- системное ПО, прикладное ПО, инструментальное ПО
- прикладное ПО, инструментальное ПО
- системы программирования, антивирусные программы
- операционные системы

455 Программным обеспечением ПК называется

- совокупность программ и команд
- ПЗУ
- набор программ
- совокупность программ выполняющих арифметические и логические операции
- совокупность программ и данных, предназначенных для их обработки

456 Блоки, составляющие минимальную конфигурацию ПК (основные блоки ПК):

- клавиатура, монитор, принтер, сканер
- системный блок, клавиатура, монитор
- монитор, модем, клавиатура
- системный блок, винчестер, клавиатура, мышь
- сканер, модем, принтер, монитор

457 Электронные схемы, содержащие один или несколько регистров ввода-вывода и позволяющие подключать периферийные устройства компьютера к внешним шинам микропроцессора

- системная плата

- порты устройств
- регистры
- сетевая плата
- триггеры

458 Специальная электронная плата, которая позволяет записывать звук и воспроизводить его

- сетевая плата
- звуковая плата
- видеоплата
- материнская плата
- наушники

459 Процедура разметки нового диска называется:

- сжатием
- форматированием
- компиляцией
- архивацией
- дефрагментацией

460 Каждая дорожка разбита:

- на дорожки
- на сектора
- на кластеры
- на модули памяти
- на цилиндры

461 Информация на дискету наносится вдоль:

- цилиндров
- дорожек
- кластеров
- секторов
- модуля

462 Энергонезависимый тип памяти, позволяющий записывать и хранить данные в микросхемах

- винчестер
- лазерный диск
- дискета
- оптический диск
- flash-память

463 Специальный кассетный накопитель:

- лента
- драйвер
- плоттер
- НОД

464 Диски для многократной записи:

- CD-RW

- CD-RW и DVD-RW
- CD-ROM и DVD-ROM
- CD-R и DVD-R
- CD-ROM

465 Диски для однократной записи:

- CD-RW
- CD-R и DVD-R
- CD-RW и DVD-RW
- CD-ROM и DVD-ROM
- CD-ROM

466 Типы оптических накопителей информации:

- CD – RIM
- CD-R, CD-RW
- HDD
- CD, DVD
- Double DVD

467 В лазерном диске используется:

- магнитный принцип записи и считывания информации
- оптический принцип записи и считывания информации
- лазерный принцип записи и считывания информации
- двоичный принцип записи и считывания информации
- односторонний принцип записи и считывания информации

468 Винчестер предназначен для

- для хранения заводских программ
- постоянного хранения информации, часто используемой при работе на компьютере
- управления работой ЭВМ по заданной программе
- подключения периферийных устройств
- хранения информации, не используемой постоянно на компьютере

469 Жёсткий диск также называют:

- оптический диск
- HDD, винчестер
- дисковод
- материнская плата
- стример

470 Устройствами внешней памяти являются:

- RAM, ROM
- накопители на гибких магнитных дисках, накопители на жестких магнитных дисках
- стримеры, плоттеры
- оперативные запоминающие устройства
- винчестер, дигитайзер

471 Для долговременного хранения информации используется:

- внутренняя память

- внешняя память
- постоянная память
- оперативная память
- кэш память

472 Программа, управляющая работой устройства:

- графический редактор
- драйвер
- электронная таблица
- текстовый редактор
- антивирусная программа

473 Для подключения компьютера к телефонной линии для передачи и приема информации на далекое расстояние используют:

- сетевую карту
- модем
- сенсорную панель
- джойстик
- графический планшет

474 Для подключения компьютера к локальной сети используют:

- графический планшет
- сетевую карту
- джойстик
- модем
- сенсорную панель

475 Основные типы принтеров: матричный струйный жидкокристаллический оптический лазерный полиграфический полиморфный плазменный

- 2,5
- 1,2,4,5
- 1,2,3,4,5,7
- 3,4,6,7,8
- 1,2,5

476 В основе функционирования точечно-матричного принтера лежит использование:

- краски
- печатающих игл
- головки со специальной краской и микро соплом
- лазера
- красящих пузырьков

477 Плоттер – это:

- устройство для преобразования готовых изображений (чертежей, карт) в цифровую форму
- устройство, которое чертит графики, рисунки или диаграммы под управлением компьютера
- устройство, которое использует красящую ленту
- устройство, которое печатает текст под управлением компьютера
- устройство, которое печатает числовую информацию под управлением компьютера

478 Преимущества лазерных принтеров

- относительно высокий уровень шума
- высокая скорость печати, высокое качество печати
- низкая стоимость принтера
- монохромная печать
- относительно низкая скорость печати

479 Недостатки струйных принтеров

- требователен к бумаге, низкая скорость печати, только монохромная печать
- требователен к бумаге, низкая скорость печати, низкая экономичность
- не печатает графику, требовательность к качеству бумаги
- не печатают графику, дороговизна расходных материалов, низкая скорость печати
- не печатают графику, только монохромная печать, низкая скорость печати

480 Преимущества струйных принтеров

- высокая скорость печати
- высокая экономичность
- высокая емкость картриджей
- высокое качество графики
- высокая стойкость отпечатков

481 Недостатки матричных принтеров

- не печатают графику, дороговизна расходных материалов
- не печатают графику, только монохромная печать
- не печатает графику, требовательность к качеству бумаги
- не печатает цифры, только монохромная печать
- дороговизна расходных материалов, требовательность к качеству бумаги

482 Устройство, специально предназначенное для вывода из ПК графической информации типа чертежей, схем, рисунков, диаграмм:

- плоттер
- плоттер
- термопринтер
- струйный
- матричный

483 Тип принтеров, использующий красящий порошок

- плоттер
- лазерный
- термопринтер
- струйный
- матричный

484 Тип принтера, использующего красящую ленту

- плоттер
- матричный
- лазерный
- струйный

- термопринтер

485 Существуют следующие основные виды принтеров:

- матричные, лазерные, планшетные
- матричные, лазерные, струйные
- лазерные, струйные, сенсорные
- матричные, лазерные, плазменные
- лазерные, струйные, плазменные

486 Принтер осуществляет

- преобразование готовых изображений в цифровую форму
- вывод из компьютера закодированной информации в виде печатных копий текста или графики
- вывод на экран текстовой и графической информации
- ввод информации в компьютер и подачу управляющих сигналов
- считывание графической информации и перевод ее в цифровую форму

487 Устройство для вывода на бумагу текстовой и графической информации:

- монитор
- принтер
- мышь
- сканер
- модем

488 Существуют следующие режимы работы видеоадаптера:

- графический, текстовый
- точечный, градиентный
- текстовый, точечный
- градиентный
- графический, точечный

489 Компонентом видеосистемы ПК, выполняющим преобразование цифрового сигнала в аналоговые электрические сигналы, является ...

- POST
- видеоадаптер
- процессор
- материнская плата
- BIOS

490 Разрешающая способность монитора - это

- напряжение питания и потребляемая мощность
- количество точек по горизонтали и вертикали, из которых формируется изображение
- размер экрана по диагонали
- тактовая частота
- частота кадровой и строчной развертки

491 Минимальный элемент растрового изображения называется ...

- жидкий кристалл
- пиксель
- дюйм

- разрешение
- электронная пушка

492 Параметр монитора, определяющийся количеством элементов изображения, которые он способен воспроизводить по горизонтали и вертикали,

- жидкий кристалл
- разрешение
- дюйм
- пиксель
- электронная пушка

493 Существуют следующие типы мониторов:

- жидкокристаллические, сенсорные, плазменные
- с электронно-лучевой трубкой, жидкокристаллические, сенсорные
- жидкокристаллические, лазерные
- твердокристаллические, сенсорные
- плазменные, лазерные

494 Устройство для вывода на экран текстовой, числовой и графической информации:

- сканер
- монитор
- модем
- мышь
- клавиатура

495 Устройство визуального отображения информации— это:

- сканер
- монитор
- модем
- мышь
- клавиатура

496 Видеосистема компьютера состоит из следующих компонент:

- монитор, видеоадаптер, утилиты
- монитор, видеоадаптер, программное обеспечение
- драйверы видеосистемы, утилиты
- драйверы видеосистемы
- видеоадаптер, программное обеспечение, утилиты

497 Устройства, позволяющие получать видеоизображение и фотоснимки непосредственно в цифровом (компьютерном) формате – это:

- принтер
- цифровые камеры
- мышь
- сканер
- монитор

498 Устройство для ввода в компьютер числовой и текстовой информации:

- модем

- клавиатура
- монитор
- сканер
- мышь

499 Всякую информацию сканер воспринимает:

- как графическую
- как линейную
- как числовую
- как текстовую
- как асинхронную

500 Устройство, способное считывать графическую информацию и переводить ее в цифровую форму – это:

- принтер
- сканер
- мышь
- монитор
- модем

501 Дигитайзер – это:

- устройства для вывода на бумагу текстовой и графической информации
- устройство для преобразования готовых изображений (чертежей, карт) в цифровую форму
- устройства для ввода информации в компьютер и подачи управляющих сигналов
- устройства для вывода на экран текстовой и графической информации
- устройства для считывания графической информации и перевода ее в цифровую форму

502 К манипуляторам (устройствам указания) относятся:

- мышь, трекбол, сканер
- джойстик, мышь, трекбол
- сканер, принтер
- клавиатура, мышь
- планшет, дигитайзер

503 Манипуляторы– это:

- специальные устройства для вывода на бумагу текстовой и графической информации
- специальные устройства, которые используются для управления курсором
- устройства для ввода информации в компьютер и подачи управляющих сигналов
- специальные устройства для вывода на экран текстовой и графической информации
- устройства для считывания графической информации и перевода ее в цифровую форму

504 Клавиатура служит

- для управления курсором
- для ввода информации в компьютер и подачи управляющих сигналов
- для считывания графической информации и перевода ее в цифровую форму
- для вывода на экран текстовой и графической информации
- для вывода на бумагу текстовой и графической информации

505 Устройства управления курсором: мышь трекбол адаптер тачпад CD-ROM USB-порт

джойстик курсор

- 1,4,8
- 1,2,4,7
- 1,3,5,6,8
- 1,2,4,7,8
- 1.8

506 К устройствам вывода относятся: монитор сканер мышь модем принтер

- 1,3,5
- 1.5
- 2,3,4
- 1,4,5
- 2.3

507 К устройствам ввода информации относятся: клавиатура монитор мышь сканер модем

- 2,3,4
- 1,3,4
- 1.4
- 1.3
- 3,4,5

508 Блоки, составляющие минимальную конфигурацию ПК (основные блоки ПК):

- клавиатура, монитор, принтер, сканер
- системный блок, клавиатура, монитор
- монитор, модем, клавиатура
- системный блок, винчестер, клавиатура, мышь
- сканер, модем, принтер, монитор

509 BIOS хранится

- на материнской плате
- в ПЗУ
- на HDD
- в ОЗУ
- на дискете

510 Шина, предназначенная для подключения периферийных устройств ПК вне корпуса, – шина

- AGP
- USB
- PCI
- ввода-вывода
- ISA

511 Системная шина – это

- настольная и переносная ЭВМ, удовлетворяющая требованиям общедоступности и универсальности применения
- основная интерфейсная система компьютера, обеспечивающая сопряжения и связь всех его устройств между собой

- центральный блок ПК, предназначенный для управления работой всех блоков машины и для выполнения операций над информацией
- некоторая модель устанавливающая состав, и принципы взаимодействие входящих в компьютер компонентов
- обычно определяется совокупностью свойств компьютера, существенных для пользователя

512 Совокупность линий для передачи сигналов, объединенных по их назначению— это:

- системная шина
- системная плата
- регистры
- триггеры
- интегральная схема

513 Содержимое какой памяти исчезает после выключения питания ПК?

- флоппи-диска
- оперативной
- винчестера
- постоянной
- внешней

514 Аппаратура сопряжения, позволяющая подключить к микропроцессору другое устройство ПК – это:

- ПЗУ
- порт ввода-вывода
- регистр
- интерфейс
- основная память

515 Главный, самостоятельный элемент ПК, управляющий внутренними связями и взаимодействующий с внешними устройствами, называется

- HDD
- материнская плата
- ПЗУ
- жёсткий диск
- оперативная память

516 Структура компьютера — это:

- общение человека и машины
- некоторая модель, устанавливающая состав, порядок и принципы взаимодействия входящих в нее компонентов
- арифметико-логическое устройство
- комплекс электронных устройств, осуществляющих обработку информации
- комплекс программных и аппаратных средств

517 Аппаратура сопряжения, позволяющая подключить к микропроцессору другое устройство ПК – это:

- ПЗУ
- порт ввода-вывода
- регистр
- интерфейс

- основная память

518 Главный, самостоятельный элемент ПК, управляющий внутренними связями и взаимодействующий с внешними устройствами, называется

- HDD
 материнская плата
 ПЗУ
 жёсткий диск
 оперативная память

519 BIOS хранится

- на материнской плате
 в ПЗУ
 на HDD
 в ОЗУ
 на дискете

520 Шина, предназначенная для подключения периферийных устройств ПК вне корпуса, – шина

- AGP
 USB
 PCI
 ввода-вывода
 ISA

521 Совокупность линий для передачи сигналов, объединенных по их назначению— это:

- регистры
 системная шина
 интегральная схема
 системная плата
 триггеры

522 Содержимое какой памяти исчезает после выключения питания ПК?

- флоппи-диска
 оперативной
 винчестера
 постоянной
 внешней

523 Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией

- Процессор
 Микросхемы оперативной памяти
 Жесткий диск
 CD-ROM
 Дисковод для гибких дисков

524 Программа тестирования, настройки необходимых параметров используемого в данном компьютере оборудования и загрузки операционной системы находится:

- во внешней памяти

- в постоянной памяти
- в долговременной памяти
- в оперативной памяти
- в кэш памяти

525 ПЗУ (постоянное запоминающее устройство) предназначено для считывания информации

- для временного хранения информации
- для считывания информации
- для перезаписи информации
- увеличения быстродействия микропроцессора
- для записи информации

526 ПЗУ (постоянное запоминающее устройство) используется

- для длительного хранения информации в процессе непосредственной работы компьютера
- для постоянного хранения данных, не требующих вмешательства пользователя
- для временного хранения данных в процессе непосредственной работы компьютера
- для постоянного хранения информации в процессе непосредственной работы
- для временного хранения данных не требующих вмешательства пользователя

527 ОЗУ (оперативное запоминающее устройство) используется

- для хранения неизменяемой информации в процессе непосредственной работы компьютера
- для временного хранения данных в процессе непосредственной работы компьютера
- для постоянного хранения информации в процессе непосредственной работы компьютера
- для длительного хранения информации в процессе непосредственной работы компьютера
- для хранения специальных файлов в процессе непосредственной работы компьютера

528 ОЗУ (оперативное запоминающее устройство) обеспечивает

- режим считывания информации
- режимы записи, считывания, хранения информации
- режим долговременного хранения информации
- режим долговременного хранения информации
- режимы записи и долговременного хранения информации

529 ОЗУ (оперативное запоминающее устройство) располагается

- в ПЗУ
- на материнской плате
- в процессоре
- на жестком диске
- на интегральной схеме

530 Устройство, предназначенное для приёма, хранения и выдачи информации и представляющее собой самую быстродействующую запоминающую систему компьютера, называется

- постоянно запоминающее устройство
- оперативная память
- винчестер
- материнская плата
- процессор

531 Оперативная память предназначена для:

- увеличения быстродействия микропроцессора
- кратковременного хранения информации в текущий момент времени
- хранения неизменяемой информации
- длительного хранения информации
- хранения специальных файлов

532 В процессе обработки программа и данные должны быть загружены:

- в процессор
- в оперативную память
- в долговременную память
- в постоянную память
- в кэш память

533 В состав внутренней памяти входят

- оперативная память и видеопамять
- оперативная память, кэш-память и специальная память
- внешняя память и внутренняя память
- оперативная память и постоянная память
- кэш-память и специальная память

534 Какое из следующих запоминающих устройств, является энергонезависимой?

- ВЗУ
- ПЗУ
- ОЗУ
- НЖМД, ОЗУ
- НГМД, ОЗУ

535 Какое из следующих запоминающих устройств, является энергозависимой?

- ВЗУ
- ОЗУ
- НЖМД
- ПЗУ
- НГМД

536 В каком пункте содержатся запоминающие устройства, входящие в состав внутренней памяти?

- ОЗУ, НЖМД
- ПЗУ, ОЗУ
- ПЗУ, НЖМД
- НЖМД, НГМД
- ПЗУ, ОЗУ, НЖМД

537 Минимальной адресной единицей является:

- дит
- байт
- слово
- бит

герц

538 Говоря о 16-разрядной ЭВМ, имеют в виду:

- размер внутренней памяти
- размер внутренних регистров памяти 16 бит
- разрядность шины данных 16 бит
- размер слова 16 бит
- разрядность шины адреса 16 бит

539 В современных компьютерах устройство управления и АЛУ объединены:

- в ОЗУ
- в процессоре
- в ВЗУ
- в материнской плате
- в ПЗУ

540 Количество битов, воспринимаемое микропроцессором как единое целое – это:

- объем оперативной памяти
- разрядность процессора
- объем внутренней памяти компьютера
- тактовая частота
- производительность компьютера

541 Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от

- вида системного блока
- частоты процессора
- напряжения питания
- размера экрана дисплея
- емкости оперативной памяти

542 Микропроцессорная память

- предназначено для хранения и оперативного обмена информацией с прочими блоками машины
- служит для кратковременного хранения, записи и выдачи информации, используемой в вычислениях в ближайшие такты работы машины
- формирует и подает во все блоки машины в нужные моменты времени определенные сигналы управления, обусловленные спецификой выполняемой операции и результатами предыдущих операций
- предназначено для выполнения всех арифметических и логических операций над числовой и символьной информацией
- включает в себя внутренний интерфейс МП, буферные запоминающие регистры и схемы управления портами ввода-вывода и системной шиной

543 Арифметико-логическое устройство

- генерирует последовательность электрических импульсов для управления других устройств компьютера
- предназначено для выполнения всех арифметических и логических операций над числовой и символьной информацией
- служит для кратковременного хранения, записи и выдачи информации, используемой в вычислениях в ближайшие такты работы машины

- формирует и подает во все блоки машины в нужные моменты времени определенные сигналы управления, обусловленные спецификой выполняемой операции и результатами предыдущих операций
- включает в себя внутренний интерфейс МП, буферные запоминающие регистры и схемы управления портами ввода-вывода и системной шиной

544 Устройство управление

- генерирует последовательность электрических импульсов для управления других устройств компьютера
- формирует и подает во все блоки машины в нужные моменты времени определенные сигналы управления, обусловленные спецификой выполняемой операции и результатами предыдущих операций
- служит для кратковременного хранения, записи и выдачи информации, используемой в вычислениях в ближайшие такты работы машины
- предназначено для выполнения всех арифметических и логических операций над числовой и символьной информацией
- включает в себя внутренний интерфейс МП, буферные запоминающие регистры и схемы управления портами ввода-вывода и системной шиной

545 Центральный блок ПК, предназначенный для управления работой всех блоков и выполнения арифметико-логических операций над информацией – это:

- системная шина
- устройство управление
- арифметико-логическое устройство
- микропроцессор
- генератор тактовых импульсов

546 В состав микропроцессора входят:

- кодовая шина данных
- постоянное запоминающее устройство (ПЗУ), оперативно запоминающее устройство (ОЗУ)
- кодовая шина инструкций
- устройство управления (УУ), арифметико-логическое устройство (АЛУ)
- постоянное запоминающее устройство (ПЗУ)

547 Единица измерения тактовой частоты:

- бит/сек
- бод
- байт
- бит
- герц

548 Тактовая частота микропроцессора - это

- количество информации
- устройство управления
- элемент системного блока
- количество элементарных операций, выполняемых за 1 секунду
- скорость ввода информации в ПК

549 Размер машинного слова, равный числу одновременнообрабатываемых битов– это:

- объем внутренней памяти компьютера
- тактовая частота

- счетчик времени
- адресное пространство
- разрядность процессора

550 Количество выполняемых операций в единицу времени— это:

- количество битов
- разрядность процессора
- объем внутренней памяти компьютера
- тактовая частота
- производительность компьютера

551 Микропроцессоры различаются между собой:

- производительностью
- устройствами ввода и вывода
- счетчиками времени
- разрядностью и тактовой частотой
- объемом внутренней памяти

552 От разрядности микропроцессора зависит:

- возможность подключения к сети
- максимальный объем внутренней памяти и производительность компьютера
- производительность компьютера
- объем оперативной памяти
- количество используемых внешних устройств

553 Основной рабочий компонент компьютера, который выполняет арифметические и логические операции, заданные программой, управляет вычислительным процессом и координирует работу всех устройств компьютера

- кэш память
- материнская плата
- центральный процессор
- постоянная память
- оперативная память

554 Регистр УУ для хранения кода команды на период времени, необходимый для ее выполнения

- сумматор
- счетчик команд
- команда
- операнда
- регистр команд

555 Регистр АЛУ, участвующий в выполнении каждой операции

- регистр команд
- счетчик команд
- команда
- операнда
- сумматор

556 Основным элементом регистра является электронная схема, называемая

- резистором
- транзистором
- интегральной схемой
- триггером
- электронной лампой

557 Регистры это

- кодовая шина данных, содержащие провода и схемы сопряжения для параллельной передачи всех разрядов числового кода операнда
- совокупность средств сопряжения и связи устройств компьютера, обеспечивающая их эффективное взаимодействие
- аппаратура сопряжения, позволяющая подключить к микропроцессору другие устройства ПК
- быстродействующие ячейки памяти различной длины
- основная интерфейсная система компьютера, обеспечивающая сопряжение и связь всех его устройств между собой

558 Обрабатывает данные в соответствии с заданной программой:

- оперативная память
- устройства ввода
- постоянная память
- устройства вывода
- процессор

559 Во внутренней памяти компьютера представление информации

- частично дискретно, частично непрерывно
- непрерывно
- в виде сигналов
- информация представлена в виде символов и графиков
- дискретно

560 Интерфейс это

- совокупность средств сопряжения и связи устройств компьютера, обеспечивающая их эффективное взаимодействие
- аппаратура сопряжения, позволяющая подключить к микропроцессору другие устройства ПК
- кодовая шина данных, содержащие провода и схемы сопряжения для параллельной передачи всех разрядов числового кода операнда
- быстродействующие ячейки памяти различной длины
- основная интерфейсная система компьютера, обеспечивающая сопряжение и связь всех его устройств между собой

561 Архитектура с параллельными процессорами— это:

- нет верного ответа
- несколько процессоров, входящих в вычислительную систему, не имеют общей оперативной памяти, а имеют каждый свою
- одно АЛУ, через которое проходит поток данных, и одно УУ, через которое проходит поток команд
- несколько АЛУ работают под управлением одного УУ, т.е. множество данных может обрабатываться по одному потоку команд
- параллельно может быть организовано много потоков данных и много потоков команд

562 Многопроцессорная архитектура— это:

- нет верного ответа
- несколько АЛУ работают под управлением одного УУ, т.е. множество данных может обрабатываться по одному потоку команд
- одно АЛУ, через которое проходит поток данных, и одно УУ, через которое проходит поток команд
- несколько процессоров, входящих в вычислительную систему, не имеют общей оперативной памяти, а имеют каждый свою
- параллельно может быть организовано много потоков данных и много потоков команд

563 Классическая архитектура— это:

- нет верного ответа
- параллельно может быть организовано много потоков данных и много потоков команд
- несколько процессоров, входящих в вычислительную систему, не имеют общей оперативной памяти, а имеют каждый свою
- одно АЛУ, через которое проходит поток данных, и одно УУ, через которое проходит поток команд
- несколько АЛУ работают под управлением одного УУ, т.е. множество данных может обрабатываться по одному потоку команд

564 Архитектура — это:

- фон-неймановскими машины
- общие принципы построения ЭВМ, не реализующие программное управление работой
- дизайн внешнего вида ЭВМ
- общие принципы построения ЭВМ, реализующие программное управление работой и взаимодействием основных ее функциональных узлов
- принцип соединения внешних устройств к ЭВМ

565 К принципам Джон фон Неймана относятся:

- принцип двоичных кодов, принцип однозадачности, принцип командного управления, принцип конечности
- принцип двоичного кодирования, принцип программного управления, принцип однородности памяти, принцип адресности
- цифровые и аналоговые принципы
- арифметико-логические принципы
- принцип кодирования, принцип командного управления, принцип однозначности, принцип адресуемости

566 Алгоритм называется циклическим если

- повторяется ввод данных
- имеется повтор действий
- выполнения логических команд повторяются
- в линейной части есть повтор команд
- имеется хотя бы одно условие

567 Алгоритм называется разветвляющимся если

- выполняется все условия
- в зависимости от условия выполняется одно из возможных действий
- все условия выполняются последовательно
- вычисления выполняются не зависимо от условия
- имеется повтор действий

568 Линейным называется алгоритм:

- не обращающийся к процедурам

- Последовательно выполняющий все команды программы
- не содержащий циклов
- последовательно выполняющий одно и то же действие
- написанный на алгоритмическом языке

569 Какие виды алгоритмов существуют?

- Простые, логические, циклические
- Линейные, разветвляющие, циклические
- Разветвляющие, простые, логические
- Линейные, логические, сложные
- Линейные, циклические, сложные

570 Какой фигурой обозначается блок ввода и вывода в графическом представлении алгоритма?

- Ромб
- Параллелепипед
- Овал
- Прямоугольник
- Трапеция

571 Какой фигурой обозначается условный блок в графическом представлении алгоритма?

- Параллелепипед
- Ромб
- Овал
- Прямоугольник
- Трапеция

572 Какой фигурой обозначается блок вычислений в графическом представлении алгоритма?

- Параллелепипед
- Прямоугольник
- Ромб
- Овал
- Круг

573 Какой геометрической фигурой описывается начало и конец в графическом представлении алгоритма?

- Параллелепипед
- Овал
- Прямоугольник
- Треугольник
- Круг

574 Свойство алгоритма, когда алгоритм разбивается на конечное число элементарных действий (шагов) называется

- Массовость
- дискретность
- определённости
- понятность
- результативность

575 Свойство, при котором любой алгоритм в процессе выполнения должен приводить к определённому результату, называется

- Массовость
- результативность
- понятность
- дискретность
- определённость

576 Свойство, когда по данному алгоритму должна решаться не одна, а целый класс подобных задач, называется

- Результативность
- массовость
- понятность
- дискретность
- определённость

577 Свойство алгоритма, указывающее, что каждое правило алгоритма должно быть чётким, однозначным и не оставлять места для произвола, называется

- Массовость
- определённость
- дискретность
- понятность
- результативность

578 К основным свойствам алгоритма относятся:

- Линейность, условность, цикличность
- Дискретность, понятность, детерминированность, массовость, результативность,
- Определённость, конечность, понятность, однозначность, дискретность
- Результативность, эквивалентность, линейность, массовость, понятность
- Массовость, линейность, эквивалентность, дискретность, детерминированность

579 Какие способы представления алгоритмов имеются?

- Графическая, программная, псевдокоды
- Словесная, псевдокоды, графическая, на алгоритмическом языке (программная)
- Операторная, блок-схемы, командная
- Словесная, графическая, программная, командная
- Алфавитная, блок-схемы, постоянная

580 Графическое задание алгоритма – это

- формализованная задача
- способ представления алгоритма с помощью геометрических фигур
- система обозначения правил для единообразной и точной записи алгоритмов их исполнения
- представление алгоритма в форме таблиц и расчётных формул
- схематичное изображение в произвольной форме

581 Выберите правильное утверждение

- исполнителем алгоритма, который записан на языке программирования, является человек
- алгоритм может быть записан как в виде блок-схем, так и на языке программирования

- алгоритм – это совокупность всех команд, которые могут быть выполнены
- исполнителем алгоритма может быть только компьютер
- исполнителем алгоритма, представленного в виде блок-схемы, является компьютер

582 Исполнитель алгоритма – это ...

- обстановка, в которой функционирует алгоритм
- человек или компьютер, умеющий выполнять определённый набор действий
- определённые условия выполнения действий
- понятное и точное предписание необходимых действий
- элемент, связывающий этапы выполнения алгоритма

583 Алгоритм – это:

- представление кода программы на языке программирования
- понятное и точное предписание исполнителю совершить последовательность действий, направленных на решение поставленной задачи
- отражение предметного мира с помощью знаков и сигналов, предназначенное для конкретного исполнителя
- некоторые истинные высказывания, которые должны быть направлены на достижение поставленной цели
- система инструкций для исполнителя

584 Что представляет собой большая интегральная схема?

- это кристалл кремния, на котором размещаются десятки и сотни логических элементов
- на одной плате расположены различные конденсаторы
- набор микросхем
- это набор ламп выполняющих различные функции
- это набор программ для работы ЭВМ

585 Особенность аналоговой вычислительной машины:

- нет верного ответа
- нецифровая, обрабатывает информацию в непрерывной форме
- нецифровая, обрабатывает информацию в дискретной форме
- цифровая, обрабатывает информацию в непрерывной форме
- цифровая, обрабатывает информацию в дискретной форме

586 Первым программистом мира является:

- Ч. Бэббидж
- А. Лавлейс
- Дж. фон Нейман
- Г. Лейбниц
- Б. Паскаль

587 Базовые элементы ЭВМ IV-го поколения:

- микросхемы
- большие и сверхбольшие интегральные микросхемы
- электронные лампы
- транзисторы
- интегральные схемы

588 Базовые элементы ЭВМ III-го поколения:

- регистры
- интегральные схемы
- электронные лампы
- транзисторы
- большие и сверхбольшие интегральные микросхемы

589 Базовые элементы ЭВМ II-го поколения:

- регистры
- электронные лампы
- интегральные схемы
- транзисторы
- большие и сверхбольшие интегральные схемы

590 Базовые элементы ЭВМ I-го поколения:

- регистры
- электронные лампы
- интегральные схемы
- транзисторы
- большие и сверхбольшие интегральные микросхемы

591 Мэйнфрейм — это:

- сверхмалые ЭВМ
- большие ЭВМ
- супер-ЭВМ
- сверхбольшие ЭВМ
- малые ЭВМ

592 По размерам и функциональным возможностям ЭВМ можно разделить на:

- малые ЭВМ, большие ЭВМ, сверхбольшие ЭВМ
- малые ЭВМ, большие ЭВМ, супер-ЭВМ
- сверхмалые ЭВМ, малые ЭВМ, большие ЭВМ
- супер-ЭВМ, сверхсупер-ЭВМ
- большие ЭВМ, супер-ЭВМ, сверхсупер ЭВМ

593 По принципу действия вычислительные машины делятся на три больших класса:

- большие, сверхбольшие, мэйнфреймы
- аналоговые, цифровые, гибридные
- ламповые, транзисторные, микропроцессорные
- аналоговые, цифровые, электронные
- малые, большие, сверхбольшие

594 Электронная вычислительная машина (ЭВМ) — это:

- вычислительная машина
- комплекс технических средств, предназначенный для автоматической обработки информации
- модель, устанавливающая состав, порядок и принципы взаимодействия входящих в нее компонентов
- комплекс аппаратных и программных средств для обработки информации
- арифметико-логическое устройство

595 Идею создания программируемой счётной машины первым выдвинул

- А. Лавлейс
- Ч. Бэббидж
- Б. Паскаль
- Г. Лейбниц
- П. Нортон

596 Первая ЭВМ называлась

- Абак
- ЭНИАК
- БЭСМ
- МИНСК
- IBM

597 Основные принципы цифровых вычислительных машин были разработаны

- Вильгельмом Лейбницем
- Вильгельм Шиккард
- Чарльзом Беббиджем
- Джоном фон Нейманом
- Блезом Паскалем

598 Механическое счетное устройство изобрел:

- Л. Да Винчи
- Б. Паскаль
- Г. Лейбниц
- П. Нортон
- Ч.Бэббидж

599 Компьютер –это:

- устройство для обработки аналоговых сигналов
- многофункциональное электронное устройство для работы с информацией
- устройство для работы с текстами
- электронное устройство для обработки чисел
- устройство для хранения информации любого вида

600 Чему равен 1 байт:

- 16 бит
- 8 бит
- 10 Кбайт
- 10 бит
- 10 бод

601 Который из перечисленных не представляет запись байта в двоичном виде

- 1111.0
- 112000.0
- 1.1111111E7
- 0.0
- 1001101.0

602 Которые из перечисленных представляет запись байта в двоичном виде:

- нет верного ответа
- 1001101.0
- 123000.0
- 11.0
- ABCD

603 Один бит информации может быть представлен в виде

- 0 и 1
- 0или 1
- 2.0
- 1.0
- 0 и 2

604 Перевести число 138 в 16-ричную систему счисления:

- E
- B
- C
- A
- D

605 Перевести число 378 в десятичную систему счисления:

- 25.0
- 31.0
- 52.0
- 13.0
- 12.0

606 Перевести число 3C16 в восьмеричную систему счисления:

- 52.0
- 74.0
- 71.0
- 47.0
- 25.0

607 Перевести число 1101112 в 16-ричную систему счисления:

- 73.0
- 37.0
- 23.0
- 45.0
- 54.0

608 Перевести число 2310 в 16-ричную систему счисления:

- 71.0
- 17.0
- 54.0
- 13.0
- 7.0

609 Перевести число CD16 в десятичную систему счисления:

- 250.0
- 205.0
- 520.0
- 65.0
- 502.0

610 Перевести число 10111012 в восьмеричную систему счисления:

- 531.0
- 26.0
- 135.0
- 140.0
- 315.0

611 Перевести число 1328 в десятичную систему счисления:

- 60.0
- 90.0
- 45.0
- 80.0
- 19.0

612 Перевести число 3810 в двоичную систему счисления:

- 111101.0
- 100110.0
- 11001.0
- 110110.0
- 110.0

613 Перевести число 101,12 в десятичную систему счисления:

- 5.6
- 5.5
- 6.5
- 5.2
- 6.2

614 Перевести число 1100012 в десятичную систему счисления:

- 59.0
- 49.0
- 25.0
- 50.0
- 51.0

615 Выбрать правильную запись числа 21310 в развернутой форме:

- $3 \cdot 22 + 1 \cdot 21 + 2 \cdot 20$
- $2 \cdot 102 + 1 \cdot 101 + 3 \cdot 100$
- $2 \cdot 103 + 1 \cdot 102 + 3 \cdot 101$
- $3 \cdot 102 + 1 \cdot 101 + 2 \cdot 100$
- $2 \cdot 22 + 1 \cdot 21 + 3 \cdot 20$

616 Число, записанное в римской системе счисления CDX, равно:

- 690.0
- 410.0
- 610.0
- 510.0
- 590.0

617 Число, записанное в римской системе счисления DCX, равно:

- 690.0
- 610.0
- 590.0
- 510.0
- 410.0

618 Десятичная система счисления –

- славянская
- позиционная
- унарная
- непозиционная
- римская

619 Значение цифры не зависит от ее положения в числе в:

- арабской и славянской системе счисления
- непозиционных системах счисления
- арабской системе счисления
- позиционных системах счисления
- арабской и унарной системе счисления

620 Число 10102 двоичной системы счисления имеет запись в десятичной системе

- 111.0
- 10.0
- 101.0
- 100.0
- 110.0

621 Число 1510 десятичной системы счисления имеет запись в двоичной системе

- 1001.0
- 1111.0
- 11.0
- 111.0
- 10001.0

622 К достоинствам двоичной системы счисления относят:

- возможность экономии электроэнергии
- простоту совершаемых операций и возможность автоматической обработки информации с использованием только двух состояний элементов компьютера
- наглядность и понятность записи числа в двоичной системе счисления
- широкое использование названной системы в обыденной жизни
- экономию памяти компьютера

623 В позиционной системе счисления:

- количественный эквивалент значения каждого символа не зависит от его положения в коде числа
- значение каждого числа в числе зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа
- значение каждого знака в числе в отдельных случаях не зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа
- значение каждого знака в числе не зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа
- для записи чисел используется ровно один символ

624 Системы счисления делятся на

- двоичные и десятичные
- позиционные и непозиционные
- алфавитные и цифровые
- арабские и римские
- представленные в виде ряда

625 Система счисления это способ представления чисел

- с помощью римских чисел
- с помощью символов, имеющих определённое количественное значение
- с помощью арабских чисел
- с постоянным положением запятой
- с помощью десяти цифр

626 Совокупность методов, производственных и программно-технологических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, хранение, обработку, вывод и распространение информации это

- система управления
- экономическая информация
- информационная технология (ИТ)
- функциональная система
- информационная система

627 Связующая система, которая позволяет осуществлять разделение ресурсов различных компьютеров это

- база данных
- программное обеспечение
- процедуры
- техническое обеспечение
- сеть

628 Совокупность связанных файлов, таблиц, отношений и т.д., которые хранят данные и их объединения это

- техническое обеспечение
- программное обеспечение
- процедуры
- сеть
- база данных

629 Набор программ, который дает возможность техническому обеспечению обрабатывать данные это

- техническое обеспечение
- база данных

- сеть
- программное обеспечение
- процедуры

630 Набор устройств, таких как процессор, монитор, клавиатура и др., которые позволяют осуществлять доступ к данным и информации, ее обработку и предоставление это

- процедуры
- программное обеспечение
- база данных
- техническое обеспечение
- сеть

631 Информационный процесс обеспечивается ...

- аппаратным (техническим) обеспечением
- программным обеспечением
- все варианты
- коммуникационными каналами
- информационными системами и средствами передачи данных

632 Совокупность методов, производственных и программно-технологических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, хранение, обработку, вывод и распространение информации это

- экономическая информация
- информационная система
- система управления
- функциональная система
- информационная технология (ИТ)

633 Связующая система, которая позволяет осуществлять разделение ресурсов различных компьютеров это

- сеть
- техническое обеспечение
- база данных
- процедуры
- программное обеспечение

634 Совокупность связанных файлов, таблиц, отношений и т.д., которые хранят данные и их объединения это

- процедуры
- программное обеспечение
- техническое обеспечение
- база данных
- сеть

635 Набор программ, который дает возможность техническому обеспечению обрабатывать данные это

- техническое обеспечение
- процедуры
- база данных

- сеть
- программное обеспечение

636 Набор устройств, таких как процессор, монитор, клавиатура и др., которые позволяют осуществлять доступ к данным и информации, ее обработку и предоставление это

- процедуры
- программное обеспечение
- база данных
- техническое обеспечение
- сеть

637 Информационные системы — это:

- компьютерные ресурсы
- компьютерные сети
- хранилище информации
- системы хранения, обработки и передачи информации в специально организованной форме
- системы, управляющие работой компьютера

638 Сообщение занимает 3 страницы по 25 строк. В каждой строке записано по 60 символов. Сколько символов в использованном алфавите, если все сообщение содержит 1125 байтов?

- 1 символ
- 4 символа
- 3 символа
- 2 символа
- 5 символов

639 Сколько байтов составит сообщение из 384 символов 16-символьного алфавита?

- 384 Кбайт
- 192 байт
- 6144 байт
- 384 байт
- 1536 байт

640 Мощность некоторого алфавита равна 128. Какой объем информации содержится на странице, в которой 80 строк по 60 символов в строке?

- 4200 Кбайт
- 4200 байт
- 4200 бит
- 33600 байт
- 4800 байт

641 Сообщение, записанное буквами из 32-символьного алфавита, содержит 30 символов. Какой объем информации оно несет?

- 150 Кбайт
- 150 бит
- 960 байт
- 150 байт
- 1,5 Кбайт

642 Некоторый алфавит состоит из 16 букв. Какое количество информации несет одна буква этого алфавита?

- 5 бит
- 4 бит
- 2 бит
- 1 бит
- 3 бит

643 Какой объем информации содержит учебник, набранный с помощью компьютера, если в нем 400 страниц, на которых 40 строк по 50 символов? (1 Кбайт \approx 1000 байт)

- 8 Мбайт
- 800 Кбайт
- 800 Кбит
- 80000байт
- 160 Кбайт

644 Какой объем информации содержит страница текста, набранного с помощью компьютера, на которой 50 строк по 80 символов? (1 Кбайт \approx 1000 байт)

- 4000 Кбайт
- 4 Кбайт
- 3200 бит
- 400 байт
- 40 Кбит

645 Сообщение информативно, если оно:

- содержит понятные сведения
- содержит новые сведения
- пополняет знания человека
- содержит полные сведения
- содержит новые и понятные сведения

646 Какое количество информации необходимо для кодирования каждого из 256 символов алфавита:

- 128 битов
- 8 битов
- 16 битов
- 256 битов
- 4 бита

647 Сообщение о том, что произошло одно из 16 равновероятных событий, несет информации:

- 5 бит
- 4 бит
- 2 бит
- 1 бит
- 3 бит

648 Сообщение о том, что произошло одно из двух равновероятных событий, несет информации:

- 5 бит
- 1 бит
- 3 бит
- 2 бит
- 4 бит

649 Сообщение о том, что произошло одно из четырех равновероятных событий, несет информации:

- 5 бит
- 2 бит
- 3 бит
- 1 бит
- 4 бит

650 Количество бит информации, необходимое для кодирования палитры из 1024 цветов, равно

- 1000.0
- 10.0
- 8.0
- 1024.0
- 20.0

651 Количество бит информации, необходимое для кодирования палитры из 128 цветов, равно

- 1.0
- 7.0
- 65356.0
- 256.0
- 128.0

652 Какое количество символов текстовой информации позволяет закодировать 8-битовый двоичный код?

- 128.0
- 256.0
- 1024.0
- 65356.0
- 210.0

653 Количество информации, используемый для представления 1 символа из алфавита, состоящего из 64 символов: (Ѕәкі:

- 9 бит
- 6 бит
- 1 байт
- 64 бит
- 8 бит

654 Наибольшее натуральное число, кодируемое 16 битами

- 32767.0
- 65535.0
- 256.0

- 65536.0
- 32768.0

655 В качестве международного стандарта принята кодовая таблица:

- Unicode
- ASCII
- MS-DOS
- CP1251
- КОИ8-Р

656 Международный стандарт Unicode отводит на один символ:

- 2 бита
- 2 байта
- 256 байт
- 1 байт
- 65536 байт

657 Кодирование информации - это :

- все ответы неверные
- преобразование информации из одной формы ее представления в другую
- сохранение информации
- получение первичной информации
- поиск и преобразование информации

658 К формальным языкам можно отнести:

- язык программирования
- английский язык
- китайский язык
- русский язык
- язык жестов

659 Основное отличие формальных языков от естественных:

- каждое слово имеет только один смысл и существуют строгие правил грамматики и синтаксиса
- в наличии строгих правил грамматики и синтаксиса
- каждое слово имеет не более двух значений
- количество знаков в каждом слове не превосходит некоторого фиксированного числа
- каждое слово имеет только один смысл

660 1 гигабайт равен:

- 1024 байт
- 1024 мегабайт
- 1024 кбайт
- 1000 мегабайт
- 1000000000 символов

661 1 мегабайт равен:

- все ответы верны
- 1024 килобайт
- 220 байт

- 1024 байт
- 1024 нулей и единиц

662 1 килобайт равен

- 1024 нулей и единиц
- 1000 байт
- 1024 кбайт
- 1024 байт
- 1000 символов

663 Единицы измерения информации в порядке возрастания

- Байт, Килобайт, Гигабайт, Мегабайт, Терабайт, Петабайт
- Байт, Мегабайт, Гигабайт, Терабайт
- Байт, Килобайт, Гигабайт, Мегабайт, Терабайт
- Байт, Килобайт, Мегабайт, Гигабайт, Терабайт
- Байт, Килобайт, Гигабайт, Мегабайт, Петабайт

664 Минимальная единица количества информации называется

- Кбайт
- Байт
- Дит
- Бит
- Герц

665 Семантический аспект – это характеристика информации с точки зрения...

- структуры информации
- количества информации
- все варианты
- полезности
- ее смысла

666 Прагматический аспект – это характеристика информации с точки зрения...

- количества информации
- ее смысла
- все варианты
- структуры информации
- полезности

667 Информация в семантической теории — это:

- сведения, полностью снимающие или уменьшающие существующую до их получения неопределенность
- сведения, обладающие новизной
- неотъемлемое свойство материи
- сигналы, импульсы, коды, наблюдающиеся в технических и биологических системах
- всякие сведения, сообщения, знания

668 Сообщение занимает 3 страницы по 25 строк. В каждой строке записано по 60 символов. Сколько символов в использованном алфавите, если все сообщение содержит 1125 байтов?

- 1 символ

- 4 символа
- 3 символа
- 2 символа
- 5 символов

669 Сколько байтов составит сообщение из 384 символов 16-символьного алфавита?

- 384 Кбайт
- 192 байт
- 6144 байт
- 384 байт
- 1536 байт

670 Мощность некоторого алфавита равна 128. Какой объем информации содержится на странице, в которой 80 строк по 60 символов в строке?

- 4200 Кбайт
- 4200 байт
- 4200 бит
- 33600 байт
- 4800 байт

671 Сообщение, записанное буквами из 32-символьного алфавита, содержит 30 символов. Какой объем информации оно несет?

- 150 Кбайт
- 150 бит
- 960 байт
- 150 байт
- 1,5 Кбайт

672 Некоторый алфавит состоит из 16 букв. Какое количество информации несет одна буква этого алфавита?

- 5 бит
- 4 бит
- 2 бит
- 1 бит
- 3 бит

673 Какой объем информации содержит учебник, набранный с помощью компьютера, если в нем 400 страниц, на которых 40 строк по 50 символов? (1 Кбайт \approx 1000 байт)

- 8 Мбайт
- 800 Кбайт
- 800 Кбит
- 80000байт
- 160 Кбайт

674 Какой объем информации содержит страница текста, набранного с помощью компьютера, на которой 50 строк по 80 символов? (1 Кбайт \approx 1000 байт)

- 4000 Кбайт
- 4 Кбайт
- 3200 бит

- 400 байт
- 40 Кбит

675 Сообщение информативно, если оно:

- содержит понятные сведения
- содержит новые сведения
- пополняет знания человека
- содержит полные сведения
- содержит новые и понятные сведения

676 Какое количество информации необходимо для кодирования каждого из 256 символов алфавита:

- 128 битов
- 8 битов
- 16 битов
- 256 битов
- 4 бита

677 Сообщение о том, что произошло одно из 16 равновероятных событий, несет информации:

- 5 бит
- 4 бит
- 2 бит
- 1 бит
- 3 бит

678 Сообщение о том, что произошло одно из двух равновероятных событий, несет информации:

- 5 бит
- 1 бит
- 3 бит
- 2 бит
- 4 бит

679 Сообщение о том, что произошло одно из четырех равновероятных событий, несет информации:

- 5 бит
- 2 бит
- 3 бит
- 1 бит
- 4 бит

680 Количество бит информации, необходимое для кодирования палитры из 1024 цветов, равно

- 1000.0
- 10.0
- 8.0
- 1024.0
- 20.0

681 Количество бит информации, необходимое для кодирования палитры из 128 цветов, равно

- 1.0
- 7.0
- 65356.0
- 256.0
- 128.0

682 Какое количество символов текстовой информации позволяет закодировать 8-битовый двоичный код?

- 128.0
- 256.0
- 1024.0
- 65356.0
- 210.0

683 Количество информации, используемый для представления 1 символа из алфавита, состоящего из 64 символов: (Ѕэкі:

- 9 бит
- 64 бит
- 1 байт
- 6 бит
- 8 бит

684 Наибольшее натуральное число, кодируемое 16 битами

- 32767.0
- 65535.0
- 256.0
- 65536.0
- 32768.0

685 В качестве международного стандарта принята кодовая таблица:

- Unicode
- ASCII
- MS-DOS
- CP1251
- КОИ8-Р

686 Международный стандарт Unicode отводит на один символ:

- 2 бита
- 2 байта
- 256 байт
- 1 байт
- 65536 байт

687 Кодирование информации - это :

- все ответы неверные
- преобразование информации из одной формы ее представления в другую
- сохранение информации

- получение первичной информации
- поиск и преобразование информации

688 К формальным языкам можно отнести:

- язык программирования
- английский язык
- китайский язык
- русский язык
- язык жестов

689 Основное отличие формальных языков от естественных:

- каждое слово имеет только один смысл и существуют строгие правил грамматики и синтаксиса
- в наличии строгих правил грамматики и синтаксиса
- каждое слово имеет не более двух значений
- количество знаков в каждом слове не превосходит некоторого фиксированного числа
- каждое слово имеет только один смысл

690 1 гигабайт равен:

- 1024 байт
- 1024 мегабайт
- 1024 кбайт
- 1000 мегабайт
- 1000000000 символов

691 1 мегабайт равен:

- все ответы верны
- 1024 килобайт
- 220 байт
- 1024 байт
- 1024 нулей и единиц

692 1 килобайт равен

- 1024 нулей и единиц
- 1024 байт
- 1024 кбайт
- 1000 байт
- 1000 символов

693 Минимальная единица количества информации называется

- Кбайт
- Бит
- Дит
- Байт
- Герц

694 Семантический аспект – это характеристика информации с точки зрения...

- все варианты
- ее смысла
- структуры информации

- количества информации
- полезности

695 Прагматический аспект – это характеристика информации с точки зрения...

- все варианты
- полезности
- количества информации
- ее смысла
- структуры информации

696 Информация в семантической теории — это:

- сведения, полностью снимающие или уменьшающие существующую до их получения неопределенность
- всякие сведения, сообщения, знания
- сигналы, импульсы, коды, наблюдающиеся в технических и биологических системах
- неотъемлемое свойство материи
- сведения, обладающие новизной